

Welding

to unleash your welding potential



Η εταιρεία μας A. Epirhanίου Industries είναι η πρώτη εταιρία παραγωγής προϊόντων συγκόλλησης στην Κύπρο με 50 χρόνια εμπειρίας και ευρεία γκάμα προϊόντων. Η υψηλή ποιότητα υλικών συγκόλλησης που διαθέτουμε, προσφέρουν ευκολία στην χρήση, υψηλές μηχανικές αντοχές συγκόλλησης και οικονομία στον χρόνο.



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ FRONIUS - MULTIPROCESS MIG / MAG, TIG	4
2. ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ FRONIUS - MIG / MAG	8
3. ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ FRONIUS - MMA / TIG	14
4. ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ FRONIUS - TIG / MMA	18
5. CLEANERS	23
6. ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ KEMPPI - MIG / MAG	26
7. ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ KEMPPI - MIG / MAG / MMA	32
8. ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ KEMPPI - MMA / TIG	38
9. ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ KEMPPI - TIG / MMA	42
10. ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ RATON	48
11. ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ RILAND	66
12. ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ LASER THEO	70
13. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	72
14. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΠΝΟΥ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	76
15. ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG / MAG	80
16. ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ TIG / TIG i WAVE	84
17. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG / MAG	88
18. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ	96
19. ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ / ΣΩΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	102
20. ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ	122
21. ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ	130



ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
MULTIPROCESS MIG / MAG, TIG

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► MULTIPROCESS MIG/MAG, TIG

TRANSSTEEL 2200



ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075221860

Το σύστημα **TransSteel 2200 C** είναι η μικρότερη σε όγκο μονοφασική inverter μηχανή της Fronius για την συγκόλληση όλων των μετάλλων. Είναι μηχανή Compact MIG/MAG, μηχανή TIG DC και ηλεκτροδίου. Μικρή στιβαρή για 5κιλη κουλούρα Φ200. Η μηχανή αυτή είναι το καινούργιο μοντέλο του οίκου και είναι ότι καλύτερο μπορείτε να βρείτε για συγκόλληση MIG/MAG στην αγορά. Έχει 26 συνεργειακές γραμμές συγκόλλησης, περισσότερες από κάθε άλλον κατασκευαστή και συγκολλά όλα τα μέταλλα συνεργειακά. Με τους πιο μεγάλους βαθμούς προστασίας, δέχεται βροχή με 60 μίρες κλίση συνέχεια χωρίς πρόβλημα.

Mains Voltage	1X120 Vac (-20% / 15%)			1X120 Vac (-20% / 15%)			1X230 Vac (-20% / 15%)		
Max Fuse Protection	15A (slow-blow)			20A (slow-blow)			16A (slow-blow)		
Generator Requirement	3.2 kw			4.7 kw			8.1 kw		
Mains cable				(included)					
Voltage range MIG				14.5-24.5 Vdc					
Voltage range TIG				10.4-19.2 Vdc					
Voltage range STICK				20.4-27.2 Vdc					
Current range MIG	10-105A			10-135A			10-210A		
Current range TIG	10-135A			10-160A			10-230A		
Current range STICK	10-90A			10-110A			10-180A		
DUTY CYCLE	30%	60%	100%	30%	60%	100%	30%	60%	100%
104° F	105A	95A	80A	135A	120A	105A	210A	170A	150A
77° F	-	-	105A	135A	-	105A	210A	170A	150A

TRANSSTEEL 2700



ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075224850

Όπως όλα τα συστήματα συγκόλλησης Multiprocess της Fronius, η **TransSteel 2700** είναι έτοιμο για χρήση σε τρία μόνο βήματα: επιλέξετε το καλώδιο, τη διάμετρο του καλωδίου και το αέριο και αρχίστε τη συγκόλληση. Μπορείτε να αλλάξετε μεταξύ των επιμέρους διεργασιών συγκόλλησης σε 60 δευτερόλεπτα. Επιπλέον, η TransSteel μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μονοφασική συσκευή μέχρι 220A (TIG).

Mains Voltage	3X230 Vac (-10% / 15%)			3X230 Vac (-10% / 15%)			3X460 Vac (-10% / 15%)		
Max Fuse Protection	16A (slow-blow)			25A (slow-blow)			15A (slow-blow)		
Generator Requirement	6.9 kw			12.1 kw			11.6 kw		
Mains cable				(included)					
Voltage range MIG	14.5-24 Vdc			14.5-34.3 Vdc			14.5-34.3 Vdc		
Voltage range TIG	10.4-18.8 Vdc			10.4-18.8 Vdc			10.4-18.8 Vdc		
Voltage range STICK	20.4-2.7 Vdc			20.4-34.3 Vdc			20.4-34.3 Vdc		
Current range MIG	10-180A			10-270A			10-270A		
Current range TIG	10-220A			10-270A			10-270A		
Current range STICK	10-180A			10-270A			10-270A		
DUTY CYCLE	15%	100%	30%	60%	100%	30%	60%	100%	
104° F	180A	145A	270A	200A	170A	270A	200A	170A	
77° F	180A	145A	-	220A	270A	-	220A	270A	

TRANSSTEEL 3000C



ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075227

Mains voltage -20 / + 15%	3X400 V , 3X460 V / 600 V
Mains fuse protection (slow-blow)	35A
Mains tolerance	-10 / +15%
Maximum primary power	11.8 kVA

WELDING CURRENT RANGE

MIG/MAG	10-300A
MMA	10-300A
TIG	10-300A

WELDING CURRENT

MIG / MAG

10min/40°C (104°F) 30% D.C	300A (40%)
10min/40°C (104°F) 100% D.C	240A

MMA

10min/40°C (104°F) 35% D.C	300A (40%)
10min/40°C (104°F) 100% D.C	240A

TIG

10min/40°C (104°F) 35% D.C	300A (40%)
10min/40°C (104°F) 100% D.C	240A

Open circuit voltage	59V
----------------------	-----

OUTPUT VOLTAGE RANGE

MIG/MAG	14.5-29 V
MMA	20.4-32.0 V
TIG	10.4-22.0 V

Degree of protection	IP 23
----------------------	-------

Dimensions l x W x H	747x300x497mm / 29.4x11.8x19.6 in
----------------------	-----------------------------------

Weight	36Kg (79.4 lb)
--------	----------------



TRANSSTEEL 3500 C



Το σύστημα **TransSteel 3500 C** είναι μία μικρή σε όγκο inverter μηχανή της Fronius για την συγκόλληση όλων των μετάλλων. Είναι μηχανή Compact MIG/MAG και συγκολλά και ηλεκτρόδιο. Η μηχανή είναι συμβατή με γεννήτρια και μπορεί να δέχεται βροχή με 60 μοίρες κλίση συνέχεια χωρίς να πάθει κάτι. Ο συγκολλητής έχει συνολικά 350A με 40% κύκλο εργασιών στη διάθεσή τους. Προαιρετική ψύξη με νερό είναι επίσης διαθέσιμη για αυτό το εύρος ισχύος.

ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075160

Mains voltage -20 / + 15%	3X380 V - 460 V / 600 V
Mains fuse protection (slow-blow)	35A
Mains tolerance	-10 / +15%
Maximum primary power	15.87 kVA

WELDING CURRENT RANGE

MIG/MAG	10-350A
MMA	10-350A
TIG	10-350A

WELDING CURRENT

MIG / MAG

10min/40°C (104°F) 30% D.C	350 A (40%)
10min/40°C (104°F) 100% D.C	250 A

MMA

10min/40°C (104°F) 35% D.C	350A (40%)
10min/40°C (104°F) 100% D.C	250A

TIG

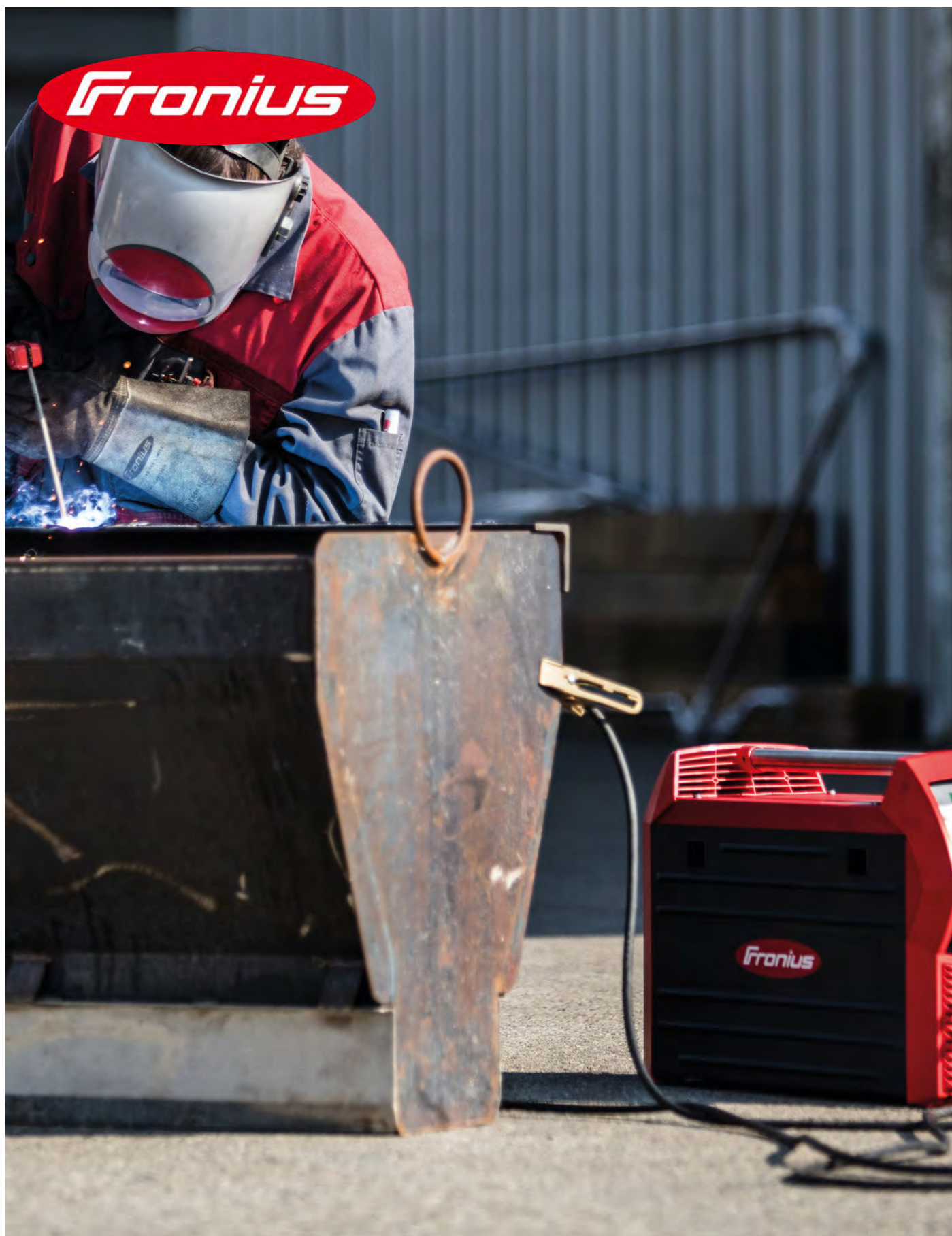
10min/40°C (104°F) 35% D.C	350A (40%)
10min/40°C (104°F) 100% D.C	250A

Open circuit voltage	60V
----------------------	-----

OUTPUT VOLTAGE RANGE

MIG/MAG	14.5-31.5 V
MMA	20.4-34.0 V
TIG	10.4-24.0 V

Degree of protection	IP 23
Dimensions l x W x H	747x300x497mm / 29.4x11.8x19.6 in
Weight	36Kg (79.4 lb)



ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ MIG / MAG

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► MIG/MAG

TRANSSTEEL 4000 PULSE

3
YEARS
FULL WARRANTY


ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075228P

Mains voltage	3 x 380 V - 460 V
Mains fuse protection (slow-blow)	35A
Mains tolerance	-10 / +15%
Maximum apparent power	20.42 kVA

WELDING CURRENT RANGE

MIG/MAG	10-400A
---------	---------

WELDING CURRENT

MIG / MAG

10min/40°C (104°F) 40% ED	400A
10min/40°C (104°F) 100% ED	340A

Open circuit voltage	65V
----------------------	-----

OUTPUT VOLTAGE RANGE

MIG/MAG	14.5-34 V
---------	-----------

Degree of protection	IP 23
----------------------	-------

Dimensions l x W x H	747x300x497mm / 29.4x11.8x19.6 in
----------------------	-----------------------------------

Weight	32.5Kg (71.65 lb)
--------	-------------------

TRANSSTEEL 5000 PULSE

3
YEARS
FULL WARRANTY


ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075229

Mains voltage	3 x 380 V
Mains fuse protection (slow-blow)	35A
Mains tolerance	-10 / +15%
Maximum apparent power	28.36 kVA

WELDING CURRENT RANGE

MIG/MAG	10-500A
---------	---------

WELDING CURRENT

MIG / MAG

10min/40°C (104°F) 40% ED	500A
10min/40°C (104°F) 100% ED	360A

Open circuit voltage	65V
----------------------	-----

OUTPUT VOLTAGE RANGE

MIG/MAG	14.5-39 V
---------	-----------

Degree of protection	IP 23
----------------------	-------

Dimensions l x W x H	747x300x497mm / 29.4x11.8x19.6 in
----------------------	-----------------------------------

Weight	32.5Kg (71.65 lb)
--------	-------------------

TPS 270i C

PULSE



ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075170

Mains voltage	3 x 400 V
Mains fuse	16 A
Grid frequency	
Mains voltage tolerance	
Cos phi	
MIG/MAG welding currange range	3-270 A
10min/40°C (104°F) 40% duty cycle	270 A
10min/40°C (104°F) 60% duty cycle	220 A
10min/40°C (104°F) 100% duty cycle	190 A
Open circuit voltage	66 V
MIG/MAG working voltage	14.2-27.5 V
Degree of protection	
Dimensions L x W x H	687x276x445 mm
Weight	32.7 kg

TPS 320i C

PULSE



ΚΩΔΙΚΟΣ : -

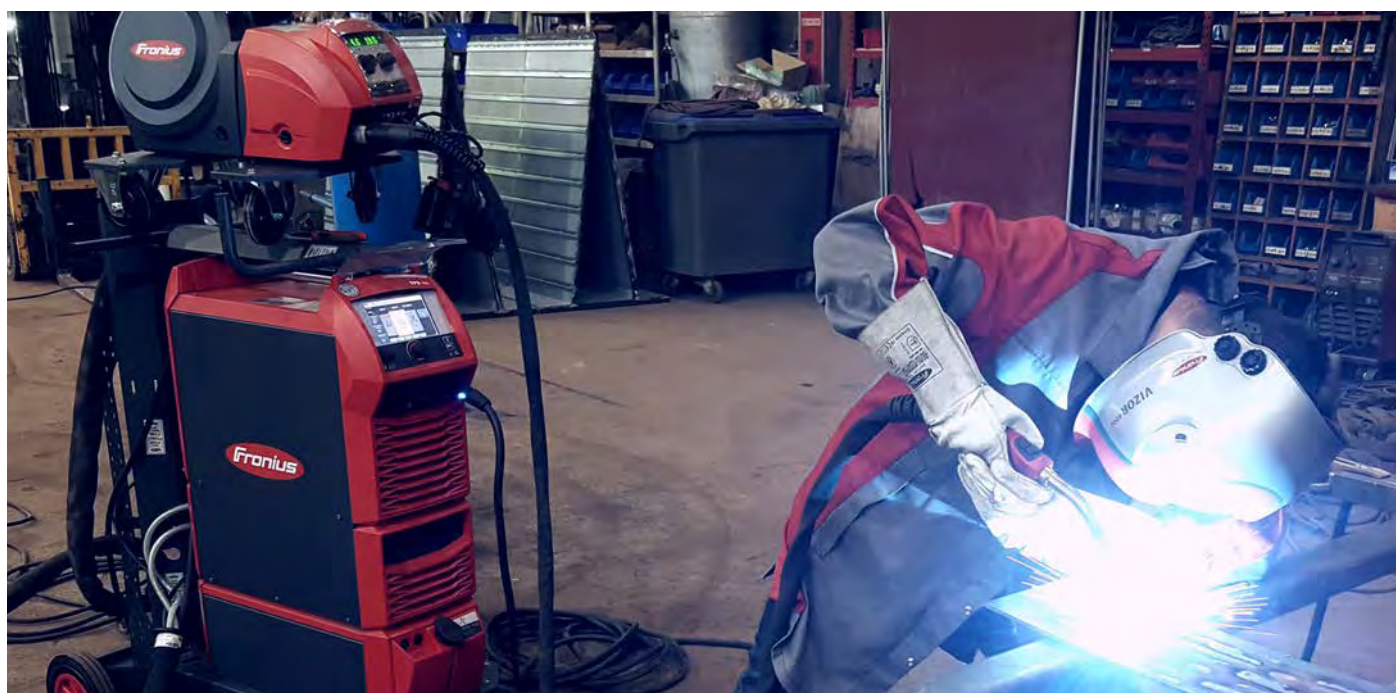
Mains voltage	3 x 400 V
Mains fuse	35 A
Grid frequency	
Mains voltage tolerance	
Cos phi	
MIG/MAG welding currange range	3-320 A
10min/40°C (104°F) 40% duty cycle	320 A
10min/40°C (104°F) 60% duty cycle	260 A
10min/40°C (104°F) 100% duty cycle	240 A
Open circuit voltage	71 V
MIG/MAG working voltage	14.2-30 V
Degree of protection	
Dimensions L x W x H	
Weight	35.8 kg

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► MIG/MAG

TPS
400i

ΚΩΔΙΚΟΣ : -

Mains voltage	3x460
Mains range	323-529 Vac
Fuse protection	35A slow blow
Mains tolerance	+/-15%
MIG current range	3-400A
MIG voltage range	14.2-34.0
Duty cycle 104°F(40°C)	400A @ 40%
Duty cycle 104°F(40°C)	360A @ 60%
Duty cycle 104°F(40°C)	320A @ 100%
Degree of protection	IP23
Dimensions (LxWxH)	27.8x11.8x20.1
LxWxHmm	706x300x510



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ► MIG/MAG

TPS 500i



ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075232

Mains voltage	3x460
Mains range	342-529 Vac
Fuse protection	35A slow blow
Mains tolerance	-10% / 15%
MIG current range	3-500A
MIG voltage range	14.2-39.0
Duty cycle 104°F(40°C)	500A @ 40%
Duty cycle 104°F(40°C)	430A @ 60%
Duty cycle 104°F(40°C)	360A @ 100%
Degree of protection	IP23
Dimensions (LxWxH)	27.8x11.8x20.1
LxWxHmm	706x300x510
Weight	80.9 lbs (36.7 kg)

TPS 600i



ΚΩΔΙΚΟΣ : -

Mains voltage	3x460
Mains range	342-529 Vac
Fuse protection	35A slow blow
Mains tolerance	-10% / 15%
MIG current range	3-600A
MIG voltage range	14.2-44.0
Duty cycle 104°F(40°C)	40%
Duty cycle 104°F(40°C)	600A @ 60%
Duty cycle 104°F(40°C)	500A @ 100%
Degree of protection	IP23
Dimensions (LxWxH)	27.8x11.8x20.1
LxWxHmm	706x300x510
Weight	103.6 lbs (47.0 kg)





ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
MMA / TIG

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► MMA/TIG

Η σειρά **IGNIS** προσφέρει σταθερή, υψηλής ποιότητας συγκόλληση MMA, ακόμη και στις πιο αντίξοες συνθήκες. Ιδανική για εργοτάξια, βιομηχανικές επισκευές, γεωργικές εργασίες αλλά και οικιακά συνεργεία, η σειρά Ignis συνδυάζει φορητότητα, ανθεκτικότητα και ενεργειακή απόδοση.

Κύρια Χαρακτηριστικά

- **Σταθερό τόξο υπό οποιεσδήποτε συνθήκες** : Εξαιρετική απόδοση ακόμα και με μεταβαλλόμενη τάση, μακριά καλώδια παροχής ή τροφοδοσία από γεννήτριες.
- **Ενισχυμένη φορητότητα** : Κατάλληλα για εργασία σε εξωτερικούς χώρους, σε στενά σημεία, και σε δύσκολες καιρικές συνθήκες.
- **Ανθεκτική κατασκευή** : Με ανοξείδωτο φίλτρο και στιβαρό σασί για προστασία από σκόνη, υγρασία και κραδασμούς.
- **Τέλεια συγκόλληση ακόμα και με καλώδια ρεύματος 100 μέτρων** : Χάρη στην τεχνολογία PFC (Power Factor Correction), εξασφαλίζεται σταθερή απόδοση και χαμηλή κατανάλωση ακόμα και με πολύ μακριά καλώδια.
- **Απλή και ασφαλής χρήση** : Εύκολο και διασθητικό χειριστήριο . Οθόνη 7-segment για άμεση ένδειξη παραμέτρων. Βυθισμένο interface για προστασία από χτυπήματα ή σκόνη

IGNIS

150



ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075245

Grid voltage -20 %/+15 %, 50/60 Hz	230 V
Power consumption	5.52 kVA
Cos phi	0.99 (150 A)
Welding current range	
Electrode	10-150 A
TIG	10-150A
Electrode/welding current range at 10min/40°C (104°F)	150 A (35% DC) 110 A (60% DC) 90 A (100% DC)
TIG/welding current range at 10min/40°C (104°F)	150 A (35% DC) 110 A (60% DC) 90 A (100% DC)
Protection class	IP 23
Working voltage	
Electrode	20.4-26.0 V
TIG	10.4-16.0 V
Dimensions LxWxH	365/130/285mm 14.4/5.1/11.2 in.
Weight	6.5 kg / 14.33 lb

IGNIS

180



ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075248

Grid voltage -20% / +15%, 50/60 Hz/	230 V
Power consumption	5.75 kVA
Cos phi	0.99 (180 A)
Efficiency	89% (at 120 A)
Electrode/welding current range at 10min/40°C (104°F)	180 A (40% DC) 150 A (60% DC) 120 A (100% DC)
TIG/welding current range at 10min/40°C (104°F)	220 A (40% DC) 150 A (60% DC) 120 A (100% DC)
Protection class	IP 23
Working voltage	
Electrode	20.4-27.2 V
TIG	10.4-18.8 V
Dimensions LxWxH	435/160/310mm 17.1/6.3/12.2 in.
Weight	8.8 kg / 19.4 lb

TRANSPORT 2500



ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075141

Mains voltage + / - 10%, 50/60 Hz	3x380-460 V
Mains fuse protection (slow blow) 200 - 240 V	-
Mains fuse protection (slow blow) 380 - 460 V	16 A
Primary continuous power (100%)	7.1 kVA
Cos phi	0.99
Efficiency	89%
Welding current range continuous	Electrode 15-250 A TIG 15-250 A
Welding current at 10min/104°F (40°F)	35% d.c 250 A 100% d.c 175 A
Open circuit voltage	88 V
Standardised working voltage	Electrode 20.6-30 V TIG 10.6-20 V
Degree of protection	IP 23
Type of cooling / Insulation class	AF / F
Dimensions LxWxH	430x180x320mm 16.93x7.09x12.6 in.
Weight	12.5kg 27.56 lb

TRANSPORT 3500



ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075145

Mains voltage + / - 10%, 50/60 Hz	3x380-460 V
Mains fuse protection (slow blow) 200 - 240 V	-
Mains fuse protection (slow blow) 380 - 460 V	25 A
Primary continuous power (100%)	12 kVA
Cos phi	0.99
Efficiency	87%
Welding current range continuous	Electrode 10-350 A TIG 10-350 A
Welding current at 10min/104°F (40°F)	35% d.c 350 A 100% d.c 280 A
Open circuit voltage	89 V
Standardised working voltage	Electrode 20.4-34 V TIG 10.4-24 V
Degree of protection	IP 23
Type of cooling / Insulation class	AF / F
Dimensions LxWxH	490x190x390mm 19.29x7.48x15.35 in.
Weight	18kg 39.68 lb





ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
TIG / MMA

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► TIG/MMA

Με τη σειρά **Artis 170 / 210**, η Kemppi σου προσφέρει συμπαγείς, ελαφριές και εξαιρετικά αξιόπιστες μηχανές TIG, σχεδιασμένες για να σου επιτρέπουν να εστιάζεις 100% στην τέχνη της συγκόλλησης.

Κύρια Χαρακτηριστικά

- **Εύκολη χρήση με έξυπνο interface** : Χειρισμός με ένα μόνο κουμπί (πίεση + περιστροφή). Φωτιζόμενη οθόνη με άμεση πρόσβαση σε 11 παραμέτρους. Δεν απαιτούνται περίπλοκα μενού – όλα στην επιφάνεια για ταχύτητα και αποτελεσματικότητα
- **Στιβαρή αλλά ελαφριά κατασκευή** : Το σώμα και ο εσωτερικός φορέας είναι από ανθεκτικό τεχνικό πλαστικό. Πιστοποιημένη αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις, πολύ πέρα από τα πρότυπα. Ιδανικό για εργοτάξια, κινητές εργασίες και σκληρές συνθήκες.
- **Συνεχής συγκόλληση χωρίς συμβιβασμούς** : 40% duty cycle σε μέγιστη ισχύ. Artis 170: 170 A / Artis 210: 210 A – συγκόλληση για 4 λεπτά χωρίς διακοπή
- **Απόλυτη ανθεκτικότητα σε ηλεκτρικές διακυμάνσεις** : 30% ανοχή στην τάση δικτύου. Απόδοση στο μέγιστο ακόμα και με ασταθές ή χαμηλό ρεύμα (γεννήτριες, παλιά δίκτυα)
- **Ευρεία συμβατότητα τροφοδοσίας** : Τάση λειτουργίας: 96–265 V. Υποστήριξη για σχεδόν οποιοδήποτε παγκόσμιο δίκτυο ρεύματος – ιδανικό για διεθνή έργα

ARTIS**170****ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075271850**

Mains voltage U1	1x230 V
Mains voltage tolerance	-30%/+15%
Cos phi	0.99
40% D.C.	170 A
60% D.C.	155 A
100% D.C.	140 A
Protection class	IP 23
Dimensions l x w x h	435 x 160 x 310 mm
Weight	9.8 kg (21.6 lb)
Mark of conformity	CE

ARTIS**210****ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075272850**

Mains voltage U1	1x230 V
Mains voltage tolerance	-30%/+15%
Cos phi	0.99
40% D.C.	210 A
60% D.C.	185 A
100% D.C.	160 A
Protection class	IP 23
Dimensions l x w x h	435 x 160 x 310 mm
Weight	9.8 kg (21.6 lb)
Mark of conformity	CE

Σειρά μηχανών πολλαπλών διεργασιών

Μέγιστη ποιότητα – σε κάθε συγκόλληση, με κάθε υλικό. Χάρη στη στοχευμένη εισαγωγή θερμότητας και βελτιωμένη λειτουργία ανάφλεξης, Η iWave σας προσφέρει μέγιστο έλεγχο του τόξου σας και μειώνεται σημαντικά καθυστερήσεις ανάφλεξης.

Γραφική, οθόνη με δυναμική πλοήγηση

Έγχρωμη οθόνη 7" με οθόνη αφής. Απλό και αυτόνοτο, δομημένο μενού που μπορείτε εύκολα και ευχάριστα να αλλάξετε τις ρυθμίσεις

Ένα σύστημα για όλες τις διεργασίες (iWave 300i – 500i)

Πλήρης ελευθερία κατά τη συγκόλληση. Εκτός από TIG λειτουργίες, μπορείτε επίσης να συγκολήσετε όλη τη διαδικασία MIG/MAG/MMA. Είναι μια πλατφόρμα για να ταιριάζει στις δικές σας συγκεκριμένες ανάγκες.

iWave 190i AC/DC



ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075218

Mains voltage U1	230 V
Mains voltage tolerance	+/-15 %
Grid frequency	50/60 Hz
Welding current / Duty cycle [10min/40°C]	190A / 35%
Welding current / Duty cycle [10min/40°C]	160A / 60%
Welding current / Duty cycle [10min/40°C]	140A / 100%
Open-circuit voltage	100 V
Degree of protection	IP23
Dimensions LxWxH	210x369x558mm
Mark of conformity	CE
Safety symbols	S
Weight	17.0kg
Maximum welding current	190 A
Minimum welding current	3 A
Working voltage range	10.1-17.6 V

iWave 230i AC/DC



ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075219

Mains voltage U1	230 V
Mains voltage tolerance	+/-15 %
Grid frequency	50/60 Hz
Welding current / Duty cycle [10min/40°C]	230A / 35%
Welding current / Duty cycle [10min/40°C]	195A / 60%
Welding current / Duty cycle [10min/40°C]	165A / 100%
Open-circuit voltage	100 V
Degree of protection	IP23
Dimensions LxWxH	210x369x558mm
Mark of conformity	CE
Safety symbols	S
Weight	17.0kg
Maximum welding current	230 A
Minimum welding current	3 A
Working voltage range	10.1-19.2 V

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► TIG/MMA

iWave 300i AC/DC



ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075250

Mains voltage U1	3 x 400 V
Mains voltage tolerance	+/- 15 %
Grid frequency	50/60 Hz
Welding current / Duty cycle [10min/40°C]	300A / 40%
Welding current / Duty cycle [10min/40°C]	260A / 60%
Welding current / Duty cycle [10min/40°C]	240A / 100%
Open-circuit voltage	\
Degree of protection	IP23
Dimensions LxWxH	706X300X740mm
Mark of conformity	CE
Safety symbols	S
Weight	64.4kg

iWave 400i AC/DC



ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075251

Mains voltage U1	3 x 400 V
Mains voltage tolerance	+/- 15 %
Grid frequency	50/60 Hz
Welding current / Duty cycle [10min/40°C]	400A / 40%
Welding current / Duty cycle [10min/40°C]	360A / 60%
Welding current / Duty cycle [10min/40°C]	320A / 100%
Open-circuit voltage	96 V
Degree of protection	IP23
Dimensions LxWxH	706X300X740mm
Mark of conformity	CE
Safety symbols	S
Weight	68.8 kg

iWave 500i AC/DC



ΚΩΔΙΚΟΣ : -

Mains voltage U1	3 x 400 V
Mains voltage tolerance	+/- 15 %
Grid frequency	50/60 Hz
Welding current / Duty cycle [10min/40°C]	500A / 40%
Welding current / Duty cycle [10min/40°C]	430A / 60%
Welding current / Duty cycle [10min/40°C]	360A / 100%
Open-circuit voltage	96 V
Degree of protection	IP23
Dimensions LxWxH	706X300X740mm
Mark of conformity	CE
Safety symbols	S
Weight	69.6kg



MAGIC CLEANER

Συσκευή 3 σε 1

1. Καθαρισμός / Καταρχήν καθαρίζει τις ραφές TIG γρήγορα και απλά με ρεύμα ελεγχόμενο από μικροεπεξεργαστή σε μορφή καμπύλων. Το πιο σημαντικό όμως είναι ότι μετά τον καθαρισμό οι επιφάνειες έχουν την ίδια όψη και υφή με το μέταλλο βάσης.

2. Γυάλισμα / Η ενσωματωμένη λειτουργία γυαλίσματος χαρίζει στις επιφάνειες ένα γυαλιστερό φινιρίσμα μετά τον καθαρισμό. Επίσης αυτή τη λειτουργία μπορείτε να την χρησιμοποιήσετε γενικά σε ανοξείδωτα υλικά που μπορεί να μην έχουν συγκολλήσεις, αλλά απλά θέλετε να γυαλίσετε την επιφάνεια τους.

3. Εκτύπωση / Επιπλέον το Magic Cleaner μπορεί να εκτυπώσει με τη λειτουργία Magic Print. Εκτυπώστε άμεσα γραφικά και λογότυπα με την ιστοσελίδα και τα τηλέφωνα σας πάνω στις ανοξείδωτες κατασκευές σας. Πλέον δεν θα χρειάζεται να βάζετε ταμπελάκια ή αυτοκόλλητα με την φίρμα σας. Η εκτύπωση αυτή δεν φεύγει από την επιφάνεια και μένει για πάντα λόγω της διείσδυσης που κάνει στο ανοξείδωτο.

Magic Cleaner 150

ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075253

AC Cleaning	✓
DC polishing	✓
Printing (AC & DC)	✓
Integrated pump	-
Output	15A
Cleaning torch MC150	✓
Cleaning torch MC300	-
Cleaning fluid (contents)	100 ml tube
ToolCase 60	✓
ToolCase 120	-
ToolBox 210	-
Trolley available	-



Magic Cleaner 300

ΚΩΔΙΚΟΣ : FRON4075254

AC Cleaning	✓
DC polishing	✓
Printing (AC & DC)	✓
Integrated pump	
Output	30A
Cleaning torch MC150	✓
Cleaning torch MC300	✓
Cleaning fluid (contents)	1.8 l tank
ToolCase 60	-
ToolCase 120	✓
ToolBox 210	✓
Trolley available	✓
Mains voltage U1	230 V
Mains voltage tolerance	-15% / +10%
Welding current max.	29 A
Open-circuit voltage	30 V
Degree of protection	IP23
Dimensions LxWxH	558x210x369mm
Weight	14 kg







ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
MIG / MAG

MINARCMIG AUTO 190 AUTO 220



ΚΩΔΙΚΟΣ AUTO 190 : KEMP61008190

ΚΩΔΙΚΟΣ AUTO 220 : KEMP61008220

	AUTO 190	AUTO 220
Mains connection voltage	230 V ±15 %	230 V ±15 %
Mains connection phases	1~50/60 Hz	1~50/60 Hz
Mains connection cable type	3G, H07RN-F	3G, H07RN-F
Mains connection cable size	1.5 mm ²	1.5 mm ²
Maximum supply current [I ₁ max]	24.3 A	30 A
Effective supply current [I ₁ eff]	12 A	15 A
Rated maximum input power [S ₁ max]	6 kVA	7 kVA
Mains fuse	16 A	16 A
Mains fuse type	Type C	gG
Idle state power consumption [P ₁ idle]	12 W	12 W
No-load voltage [U ₀]	70 V...75 V	70 V...75 V
Open circuit voltage [U _{av}]	70 V...75 V	70 V...75 V
Output, duty cycle % at rated max. current, MIG	35 %	20 %
Output at +40 °C, rated max current, MIG	190 A	220 A
Output at +40 °C, 60% MIG	140 A	160 A
Output at +40 °C, 100% MIG	100 A	120 A
Output range, MIG	20 A / 15 V ... 190 A / 26 V	20 A / 15 V ... 220 A / 28 V
Voltage adjustment range, MIG	10 V...26 V	10 V...28 V
Power factor at rated maximum current [λ]	0.99	0.99
Efficiency at rated maximum current [η]	84 %	84 %
EMC class	A	A
Welding connection type	Built-in	Built-in
Wire feed mechanism	Single-motor, 2-roll	Single-motor, 2-roll
Filler wire diameter, Fe	0.6 mm...1 mm	0.6 mm...1 mm
Filler wire diameter, Fe-MC/FC	0.8 mm...1 mm	0.8 mm...1 mm
Filler wire diameter, Ss	0.8 mm...1 mm	0.8 mm...1 mm
Filler wire diameter, Al	1 mm	1 mm
Wire feed speed	1 m/min...13 m/min	1 m/min...14 m/min
Maximum wire spool weight	5 kg	5 kg
Maximum wire spool diameter	200 mm	200 mm
Maximum shielding gas pressure	0.5 MPa	0.5 MPa
Control panel, display	LCD	LCD
Control panel, controls	2 control knobs, Push buttons	2 control knobs, Push buttons
Control panel, type of installation	Built-in	Built-in
Operating temperature	-20 °C...40 °C	-20 °C...40 °C
Storage temperature	-40 °C...60 °C	-40 °C...60 °C
Degree of protection (fully installed)	IP23	IP23
Dimensions	450Lx227Wx368H	450Lx227Wx368H
Weight	14.2	14.2

KEMPACT RA

Σχεδιασμένη για το σύγχρονο εργαστήριο συγκόλλησης, από 180A-320A η **Kempact RA** εκφράζει κομψό και στοχευμένο σχεδιασμό, υψηλής ποιότητας κατασκευής και λειτουργικών εργασιών για τον χρήστη, καθιστώντας τις εργασίες συγκόλλησης παραγωγικές, ακριβείς και αποτελεσματικές. Η Kempact RA από 220V/400V έχει ενσωματωμένο τροφοδότη σύρματος.

Η **Kempact RA** είναι χτισμένη στην τελευταία πλατφόρμα ενέργειας της Kemppi, εξασφαλίζοντας βέλτιστη απόδοση συγκόλλησης και εξαιρετική απόδοση κόστους.

Μέγιστη Απόδοση σε κύκλο λειτουργίας 35%

Είναι σύγχρονη, ενεργειακά αποδοτική στην κατανάλωση αναλογίας ισχύος.

KEMPACT 251R/A



ΚΩΔΙΚΟΣ : KEMP6402510

Τάση παροχής	240 V+/-15%
Ασφάλεια (delayed)	20 A
Ρεύμα συγκόλλησης	10 V/20 A-29 V/250 A
Τάση συγκόλλησης	36 V
Ρύθμιση ταχύτητας τροφοδοσίας	1.0-18.0 m/min
Σύρματα (FE συμπαγές σύρμα)	0.8...1.2 mm
Σύρματα (FE σύρμα με πυρήνα)	0.8...1.2mm
Σύρματα (Ss)	0.8...1.2 mm
Σύρματα (Al)	1.0...1.2 mm
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+40°C
Εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ	623x579x1070 mm
Βάρος (χωρίς αξεσουάρ)	44 kg
Βάθος προστασίας	IP23S
Πρότυπα	IEC 60974-1 , IEC 60974-5, IEC 60974-10 , IEC 61000-3-12

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► MIG/MAG

KEMPACT

253R/A

ΚΩΔΙΚΟΣ : KEMPP2208



Τάση παροχής	400 V +-15%
Ασφάλεια (delayed)	10/A
Ρεύμα συγκόλλησης	10 V/20 A-31 V/250 A
Τάση συγκόλλησης	38V
Ρύθμιση ταχύτητας τροφοδοσίας	1.0-18.0 m/min
Σύρματα (FE συμπαγές σύρμα)	0.8...1.2 mm
Σύρματα (FE σύρμα με πυρήνα)	0.8...1.2mm
Σύρματα (Ss)	0.8...1.2 mm
Σύρματα (Al)	1.0...1.2 mm
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+40°C
Εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ	623x579x1070 mm
Βάρος (χωρίς αξεσουάρ)	44 kg
Βάθος προστασίας	IP23S
Πρότυπα	IEC 60974-1 , IEC 60974-5, IEC 60974-10

KEMPACT

323R

ΚΩΔΙΚΟΣ : KEMP6403230



Τάση παροχής	400 V +-15%
Ασφάλεια (delayed)	10/A
Ρεύμα συγκόλλησης	10 V/20 A-32.5 V/320 A
Τάση συγκόλλησης	40V
Ρύθμιση ταχύτητας τροφοδοσίας	1.0-20.0 m/min
Σύρματα (FE συμπαγές σύρμα)	0.8...1.2 mm
Σύρματα (FE σύρμα με πυρήνα)	0.8...1.2mm
Σύρματα (Ss)	0.8...1.2 mm
Σύρματα (Al)	1.0...1.2 mm
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+40°C
Εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ	623x579x1070 mm
Βάρος (χωρίς αξεσουάρ)	44 kg
Βάθος προστασίας	IP23S
Πρότυπα	IEC 60974-1 , IEC 60974-5, IEC 60974-10

KEMPACK MIG 2530

Η **Kempack 2530** είναι 70 % ελαφρύτερο σε βάρος από τις παραδοσιακές μηχανές, αλλά έχουν υψηλό κύκλο λειτουργίας - 250amp στο 40%. Είναι ιδανική για εφαρμογές όπου η φορητότητα είναι απαραίτητη. Ζυγίζοντας μόνο 20 κιλά, είναι ελαφρύα για κίνηση και εξαιρετική για εφαρμογές όπου βρίσκεστε πάντα εν κινήσει. Ο ηλεκτρονικός έλεγχος της τάσης και της ταχύτητας των καλωδίων επιτρέπει το συντονισμό τόξων κατά τη διάρκεια της διαδικασίας συγκόλλησης, έτσι μπορείτε γρήγορα να καθιερώσετε τις επιθυμητές συγκολλήσεις.

ΚΩΔΙΚΟΣ : KEMP621853002

Τάση παροχής 3 50/60 Hz	380-440 V +-10%
Ασφάλεια (delayed)	16A
Ρεύμα συγκόλλησης	20A / 15V-250A / 26.5 V
Κύκλος εργασίας 40% ED	250 A / 26.5 V
Κύκλος εργασίας 60% ED	207 A / 24 V
Κύκλος εργασίας 100% ED	160 A/22 V
Τάση ανοικτού κυκλώματος	30-45 V
Μηχανισμός τροφοδοσίας καλωδίων	4-roll
Ρύθμιση ταχύτητας τροφοδοσίας	1...18 m/min
Σύνδεση τσιμπίδας	Euro
Σύρματα (FE συμπαγές σύρμα)	0.6..1.0
Σύρματα (FE σύρμα με πυρήνα)	0.9...1.2
Σύρματα (Al)	0.9...1.2
Σύρματα (CuSi)	0.8..1.0
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+40°C
Εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ	580x280x440
Βάρος (χωρίς αξεσουάρ)	20 kg
Βαθμός προστασίας	IP23S
Πρότυπα	IEC/EN 60974-1, IEC/EN 60974-5, IEC/EN 60974-10
Βάρος συρμάτινου καρουλιού, μεγ.	15 kg
Διάμετρος καρουλιού σύρματος, μεγ.	300 mm



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► MIG/MAG

FASTMIG X5 Wire Feeder 300 Auto



ΚΩΔΙΚΟΣ : -

Σύρματα

Fe 0.8...2.0 mm Ss 0.8...
2.0 mm Mc/Fc 0.8 ... 2.4
mm Al 0.8...2.4 mm

Ρύθμιση ταχύτητας τροφοδοσίας

0.5...25m/min

Εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ

650x230x410 mm

Βάρος (χωρίς αξεσουάρ)

10.9 kg

FASTMIG X5 Wire Feeder 300 Manual



ΚΩΔΙΚΟΣ : -

Σύρματα

Fe 0.8...2.0 mm Ss 0.8...
2.0 mm Mc/Fc 0.8 ... 2.4
mm Al 0.8...2.4 mm

Ρύθμιση ταχύτητας τροφοδοσίας

0.5...25m/min

Εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ

650x230x410 mm

Βάρος (χωρίς αξεσουάρ)

10.9 kg



ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
MIG / MAG / MMA

FASTMIG X3

Η Kemppi **X3 FastMig** είναι μια ανθεκτική, υψηλών επιδόσεων λύση MIG/MAG, σχεδιασμένη για επαγγελματίες που απαιτούν ποιότητα και απλότητα σε απαιτητικές συνθήκες:

Κύρια Χαρακτηριστικά

Ισχύς & Αντοχή: Παρέχει έως 420 A στους 60 % κύκλο εργασίας (X3S μοντέλο) – ή έως 450 A με παλμική λειτουργία (X3P) – για συνεχή, υψηλής έντασης χρήση.

Εύχρηστος σχεδιασμός: Το νέο εικονιδιοστρεφόμενο interface επιτρέπει γρήγορη ρύθμιση χωρίς να εξαρτάται από τη γλώσσα.

HD300 Wire Feeder: Δίσκος τροφοδοσίας με 4-ροδούς 4x4, κατασκευή διπλού τοιχώματος και δυνατότητα ανάρτησης λόγω της "Safe-Lift" σχεδίασης.

Ποικιλία διαδικασιών: Υποστηρίζει MIG/MAG (ολιγόλεκτη & παλμική), MMA και gouging

Εγκατεστημένα προγράμματα: Περισσότερα από 40 προγράμματα συγκόλλησης εργοστασιακά, με επιλογή ανάλογα με το υλικό (Fe, SS, AlSi, AlMg κ.λπ.)

Αξεσουάρ: Τροχοί (2 ή 4), boom hanger, απομακρυσμένη ρύθμιση GRe50 (επάνω στην κεφαλή) ή HR53 (χειρός), καθώς και εσωτερικός χώρος αποθήκευσης στο feeder

FASTMIG X3

ΚΩΔΙΚΟΣ : -

Διαθέτει χειροκίνητες, συνεργικές και παλμικές λειτουργίες MIG/MAG, MMA και γουαζαρίσματος (gouging)

Παρέχει ισχύ 420 A ή 450 A με κύκλο λειτουργίας 60%

Το μοντέλο X3S περιλαμβάνει 42 καμπύλες συγκόλλησης, ενώ το X3P 67 καμπύλες

Ενσωματωμένος ψύκτης στην υδρόψυκτη πηγή ισχύος

Εύκολο στη χρήση με διεπαφή βασισμένη σε εικονίδια

Τηλεχειριστήριο GRe50 ενσωματωμένο στον πυρσό ή HR53 χειρός με οθόνη

Επιλογή ανάμεσα σε καρότσι με 2 ή 4 τροχούς

Δυνατότητα ανάρτησης του τροφοδότη σύρματος με βάση ανάρτησης

Σχεδιασμός ασφαλούς ανύψωσης στον τροφοδότη σύρματος

Δυνατότητα τοποθέτησης πακέτου σύρματος τύπου "marathon" στον τροφοδότη

Ενσωματωμένος αποθηκευτικός χώρος για εξαρτήματα στην πλαϊνή πόρτα του τροφοδότη

Πέντε κανάλια μνήμης για αποθήκευση ρυθμίσεων



FASTMIG X5

Κατασκευασμένη στη Φινλανδία, η X5 FastMig είναι μια βιομηχανική μηχανή συγκόλλησης πολλαπλών διεργασιών. Το διαφανές, γραφικό πάνελ είναι ανθεκτικό στις κρούσεις, είναι γρήγορο στην εφαρμογή και εύκολο στη χρήση. Οι καλές ισορροπημένες τσιπίδες συγκόλλησης Flexlite GX με εξαιρετική ψύξη ενισχύουν ακόμη περισσότερο την εμπειρία συγκόλλησης. Η αρθρωτή ρύθμιση και η μεγάλη γκάμα αξεσουάρ προσφέρουν ευελιξία και αποτελεσματικότητα στις διαδικασίες παραγωγής συγκόλλησης.

Η σειρά **FastMig X5** είναι ένας συνδυασμός ευελιξίας, ευκολίας στην χρήση και μεγάλου φάσματος εφαρμογών.

Διαδικασίες Λειτουργίας

1. Ευέλικτη επιλογή διεργασιών: 1-MIG, MIG, DC TIG και συγκόλληση με (MMA), καθώς και gouging
2. Εξαιρετικές ιδιότητες συγκόλλησης χάλυβα με WiseSteel, που ελαχιστοποιεί το πιτσίσισμα και επιταχύνει τη συγκόλληση χωρίς συμβιβασμούς στην ποιότητα
3. Η βασική λειτουργία της μηχανής είναι εύκολα κατανοητή μέσα σε 10 λεπτά
4. Ο σχεδιασμός του τροφοδότη εξασφαλίζει την εργονομία και την σφάλεια σε όλες τις θέσεις λειτουργίας.
5. Το στιβαρό πλαστικό περίβλημα του τροφοδότη είναι ανθεκτικό στην κρούση και στα εξωτερικά χτυπήματα.
6. Η οθόνη είναι ανθεκτική στις κρούσεις και σε δύσκολες συνθήκες εργασίας.
7. Απόλυτη άνεση συγκόλλησης και μακράς διάρκειας, υψηλής ποιότητας αναλώσιμα με τσιπίδες συγκόλλησης Flexlite GX.
8. Ενεργειακά αποδοτική τεχνολογία inverter και δυναμική ψύξη του μηχανήματος.
9. Μπορεί να συνδεθεί εύκολα με την υπηρεσία cloud WeldEye, η οποία προσφέρει ποικίλες ευκαιρίες για ποιότητα ψηφιακής συγκόλλησης και έλεγχο διαδικασίας

FASTMIG X5 Power Source 400 /500

Συγκόλληση με πολλαπλές μεθόδους 400A/500 A με κύκλο λειτουργίας 60%

ΚΩΔΙΚΟΣ : -

Τάση παροχής 3 -50/60 Hz	380...460 V +-10%
Κύκλος εργασίας 60% ED	400 A 500 A
Κύκλος εργασίας 100% ED	350 A 430 A
Εύρος ρεύματος & τάσης συγκόλληση, MIG	15A/12 V ...400A/42 V - 500A
Εύρος ρεύματος & τάσης συγκόλληση, TIG	15A/1 V ...400A/42 V - 500A
Εύρος ρεύματος & τάσης συγκόλληση, MMA	15A/10 V...400A/42 V-500A
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+40°C
Εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ	750X263X456mm
Βάρος (χωρίς αξεσουάρ)	39.0 kg
Βαθμός προστασίας	IP23S
EMC class	A
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40...+60°C





ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► MIG/MAG/MMA

MASTER M 205 / 323

Οι **Master M 205** και **Master M 323** από την Kemppi ανεβάζουν τον πήχη στη βιομηχανική συγκόλληση MIG/MAG, προσφέροντας συνδυασμό ισχύος, φορητότητας και ευκολίας χρήσης για απαιτητικά επαγγελματικά περιβάλλοντα.

Χαρακτηριστικά & Πλεονεκτήματα

- **Φορητός σχεδιασμός**

Ελαφριά και συμπαγή κατασκευή, ιδανική για χρήση σε περιορισμένους χώρους ή εργοτάξια. Εύκολη μεταφορά χάρη στην εργονομική σχεδίαση.

- **Φωτιζόμενη εργασία**

Ενσωματωμένα LED φωτιστικά με αυτόματη φόρτιση, τα οποία λειτουργούν ακόμη και χωρίς ρεύμα, βελτιώνοντας την ασφάλεια και την ορατότητα στο σημείο συγκόλλησης.

- **Οθόνη LCD υψηλής ευκρίνειας**

Πολύχρωμη οθόνη που διατηρεί ευκρίνεια ακόμα και σε σκοτεινούς ή φωτεινούς χώρους, με εύκολο έλεγχο των ρυθμίσεων.

- **Weld Assist – Έξυπνη Βοήθεια Συγκόλλησης**

Αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων: απλώς επιλέξετε πάχος υλικού, τύπο και θέση ραφής και ξεκινήστε. Κατάλληλο και για λιγότερο έμπειρους συγκολλητές.

MASTER M 205 / 323



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► MIG/MAG/MMA

ΚΩΔΙΚΟΣ : -			
FEATURE		MASTER M 205	MASTER M 323
Mains connection voltage 1~ 50/60 Hz		110 - 130 V ±10 % 220 - 240 V ±10 %	
Mains connection voltage 3~ 50/60 Hz			220 - 230 V ±10 % 380 - 460 V ±10 %
Output at +40 °C	40% [380 - 460 V] 40% [220 - 230 V] 30% [110 - 130 V]	N/A 200 A (MMA 175 A) 120 A (MMA 100 A)	320 A (MMA 300 A) 280 A (MMA 255 A) N/A
	60% [380 - 460 V] 60% [220 - 230 V] 60% [110 - 130 V]	N/A 170 A (MMA 150 A) 95 A (MMA 80 A)	250 A (MMA 220 A) 230 A (MMA 205 A) N/A
	100% [380 - 460 V] 100% [220 - 230 V] 100% [110 - 130 V]	N/A 140 A (MMA 120 A) 75 A (MMA 65 A)	200 A (MMA 175 A) 175 A (MMA 150 A) N/A
Welding current and voltage range	MIG [380 - 460 V] MIG [220 - 230 V] MIG [110 - 130 V]	N/A 15A/10V...200A/28V 15A/10V...120A/21V	15 A/10 V...320 A/34 V 15 A/10 V...280 A/32 V N/A
	MMA [380 - 460 V] MMA [220 - 230 V] MMA [110 - 130 V]	N/A 15A/10V...175A/31V 15A/10V...100A/24V	15 A/10 V...300 A/34 V 15 A/10 V...255 A/33 V N/A
	TIG [380 - 460 V] TIG [220 - 230 V] TIG [110 - 130 V]	N/A 15A/1V...200A/28V 15A/1V...120A/21V	15 A/1 V...320 A/34 V 15 A/1 V...280 A/33 V N/A
Gun connection		Euro	Euro
Wire feed mechanism		2-roll, single-motor	2-roll, single-motor
Diameter of feed rolls		32 mm	32 mm
Filler wires	Fe Ss Mc/Fc Al	0.8 - 1.0 mm 0.8 - 1.0 mm - 0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm 0.8 - 1.2 mm 1.2 mm 0.8 - 1.2 mm
Fuse	Slow type	16 / 16 A	16 / 32 A
Wire feed speed		0.5 - 25 m/min	0,7...25 m/min
Wire spool weight (max)		5 kg	5 kg
Wire spool diameter (max)		200 mm	200 mm
Shielding gas pressure (max)		0.5 MPa	0.5 MPa
Operating temperature range		-20...+40 °C	-20...+40 °C
Storage temperature range		-40...+60 °C	-40...+60 °C
EMC class		A	A
Degree of protection		IP23S	IP23S
External dimensions	LxWxH	520 x 250 x 379 mm	520 x 250 x 379 mm
Weight without accessories		16,2 kg	18,5 kg
Rated power at max current		6 kVA	13 kVA
Recommended generator power (min)	230V	15 kVA	20 kVA
Standards		IEC 60974-1, -10	IEC 60974-1, -10



ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
MMA / TIG

MINARC

Οι μηχανές συγκόλλησης Minarc 150 και 220 Classic MMA είναι ελαφριές σε βάρος, στιβαρές, ανθεκτικές στις κρούσεις, ιδανική για περιβάλλοντα εργαστηρίου και εργοταξίου. Ανώτερη απόδοση τόξου με βάση τα αποθέματα υψηλής τάσης και τον αυτόματο έλεγχο «Arc Force». Το «Automatic Hot Start» προσφέρει τέλεια ανάφλεξη σε όλες τις συνθήκες και η λειτουργία Anti-sticking μειώνει τον κίνδυνο του ηλεκτροδίου MMA που κολλάει στο υλικό βάσης και βοηθά στον έλεγχο του μικρού τόξου

MINARC 150



ΚΩΔΙΚΟΣ : KEMP6102150

Τάση παροχής 1 50/60 Hz	230 V +-15%
Ασφάλεια (delayed)	16 A
Τάση ανοιχτού κυκλώματος	85 V
Μέγεθος ηλεκτροδίου	1.5...3.25 mm
Εύρος συγκόλλησης (MMA)	10 A/20.5 V - 140 A/25.6 V
Εύρος συγκόλλησης (TIG)	5 A/10V -150A/16V
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+40°C
Εξωτερικές Διαστάσεις ΜxΠxΥ	320x123x265 mm
Βάρος (χωρίς αξεσουάρ)	4.0kg
Βάθος προστασίας	IP23S

MINARC 220



ΚΩΔΙΚΟΣ : KEMP6102220

Τάση παροχής 3 50/60 Hz	400 V (-20...+15%)
Ασφάλεια (delayed)	10 A
Κύκλος εργασίας (TIG) 35%	ED 220 A/18.8V
Κύκλος εργασίας (TIG) 60%	ED 180 A/17.2 V
Κύκλος εργασίας (TIG) 100%	ED 160 A/16.4 V
Κύκλος εργασίας (MMA) 35%	ED 220 A/28.8 V
Κύκλος εργασίας (MMA) 60%	ED 170 A/ 26.8 V
Κύκλος εργασίας (MMA) 100%	ED 150A/ 26.0 V
Τάση ανοιχτού κυκλώματος	85 V
Μέγεθος ηλεκτροδίου	1.5...5.0 mm
Εύρος συγκόλλησης (MMA)	10 A/20.4 V - 220 A/28.8V
Εύρος συγκόλλησης (TIG)	10 A/10.4 V - 220 A/18.8 V
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+40°C
Εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ	400x180x340 mm
Βάρος (χωρίς αξεσουάρ)	9.2kg
Βαθμός προστασίας	IP23S

MASTER

Η Master 315 είναι μια κομψή και πρακτική μηχανή συγκόλλησης με ηλεκτρόδιο, ικανή να απορροφά τα χτυπήματα και τις επιπτώσεις της καθημερινής χρήσης συγκόλλησης. Η συγκόλληση Master 315 ηλεκτροδίου είναι κορυφαίας κατηγορίας και χαρακτηρίζεται από αξιόπιστη ανάφλεξη, σταθερότητα τόξου και καταλληλότητα για όλα τα ηλεκτρόδια, συμπεριλαμβανομένου του κυτταρινικού.

MASTER 315



ΚΩΔΙΚΟΣ : -

Τάση παροχής 3~ 50/60 Hz	380...460V +-10%
Ασφάλεια	16A-C
Μέγεθος ηλεκτροδίου	1.6...7.0mm
Εύρος συγκόλλησης (MMA)	10...300A
Εύρος συγκόλλησης (TIG)	3...300A
Εύρος συγκόλλησης 100% ED	0.89
Μέγιστη τάση συγκόλλησης	63...89 Vdc
Ελάχιστη ισχύς γεννήτριας	20 kVA
Τάση ανοιχτού κυκλώματος	50 V
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+40°C
Εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ	544x205x443mm
Βάρος (χωρίς αξεσουάρ)	21.4 kg
Βαθμός προστασίας	IP23S
Πρότυπα	IEC 60974-1, -3, -10, IEC 61000-3-12, GB15579.1
EMC class	A
Κύκλος εργασίας 40°C (40% TIG)	300A / 22V
Κύκλος εργασίας 40°C (60% TIG)	260A / 20.4 V
Κύκλος εργασίας 40°C (100% TIG)	220A / 18.8 V
Κύκλος εργασίας 40°C (40% MMA)	300A / 32 V
Κύκλος εργασίας 40°C (60% MMA)	260A / 30.4 V
Κύκλος εργασίας 40°C (100% MMA)	220 A / 28.8 V
Αποτελεσματικότητα σε 100% ED	0.87



Παλμική διαδικασία συγκόλλησης MMA



Τεχνολογία παύσης ανάφλεξης



60% ταχύτερη Ρύθμιση παραμέτρων με το Weld Assist

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► MMA/TIG

Ρύθμιση «Hot start and arc force» για βελτιστοποιημένες εκκινήσεις και έλεγχο τόξου που εγγυάται άψογο και σταθερό έλεγχο της συγκόλλησης κάθε φορά. Εάν συμβεί κόλλημα του ηλεκτροδίου κατά τη συγκόλληση το «Antifreeze» διακόπτει την παροχή ρεύματος και προστατεύει το ηλεκτρόδιο

Σχεδιασμένη για επαγγελματική συγκόλληση υψηλής απόδοσης

MASTER S 400



ΚΩΔΙΚΟΣ : -

Τάση παροχής 3~ 50/60 Hz	380 -440 V +-10%
Ασφάλεια (delayed)	25 A
Τάση ανοιχτού κυκλώματος σε λειτουργία VRD	<35 V
Κύκλος εργασίας (TIG) 60% ED	400 A/26.0V
Κύκλος εργασίας (TIG) 100% ED	310 A/22.4V
Κύκλος εργασίας (MMA) 60% ED	400 A/36.0 V
Κύκλος εργασίας (MMA) 100% ED	310 A/32.4 V
Τάση ανοιχτού κυκλώματος	80-95 V
Μέγεθος ηλεκτροδίου	1.6...6.0mm
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+50°C
Εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ	570x270x340 mm
Βάρος (χωρίς αξεσουάρ)	20.5kg
Βαθμός προστασίας	IP23S

MASTER S 500



ΚΩΔΙΚΟΣ : -

Τάση παροχής 3~ 50/60 Hz	380 -440 V +-10%
Ασφάλεια (delayed)	35 A
Τάση ανοιχτού κυκλώματος σε λειτουργία VRD	<35 V
Κύκλος εργασίας (TIG) 60% ED	500 A/30.0V
Κύκλος εργασίας (TIG) 100% ED	390 A/25.6 V
Κύκλος εργασίας (MMA) 60% ED	500 A/40.0 V
Κύκλος εργασίας (MMA) 100% ED	390 A/35.6 V
Τάση ανοιχτού κυκλώματος	80-95 V
Μέγεθος ηλεκτροδίου	1.6...7.0mm
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+50°C
Εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ	570x270x340 mm
Βάρος (χωρίς αξεσουάρ)	23.5kg
Βαθμός προστασίας	IP23S



ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ
TIG / MMA

MASTERTIG

Η **MasterTig** θέτει νέα πρότυπα για την ποιότητα συγκόλλησης, τη χρηστικότητα και την απόδοση ισχύος στη συγκόλληση AC και DC TIG. Σχεδιασμένη για επαγγελματίες συγκολλητές, η οικογένεια προϊόντων **MasterTig** προσφέρει μια επιλογή από παραλλαγές ισχύος έως 500 A. Η σπονδυλωτή φιλοσοφία σχεδιάσής της, σας επιτρέπει να δημιουργήσετε τις προδιαγραφές που ανταποκρίνονται καλύτερα στις ανάγκες σας, συμπεριλαμβανομένων εναλλακτικών πινάκων ελέγχου, ασύρματων τηλεχειριστηρίων και επιλογών καροτσιού μεταφοράς.

Επιλέξτε από τους παραδοσιακούς πίνακες ελέγχου κουμπιών αφής ή τον έγχρωμο πίνακα ελέγχου TFT 7", συμπεριλαμβανομένου του Weld Assist και 99 καναλιών μνήμης ανά διαδικασία.

Το «Weld Assist» καθοδηγεί κάθε συγκολλητή προς την ακριβή, παραγωγική συγκόλληση προτείνοντας τις καλύτερες παραμέτρους για διαφορετικές εφαρμογές συγκόλλησης.

Τα επίπεδα θορύβου μειώθηκαν για τα μοντέλα MasterTig για συγκολλητές ώστε να επικεντρώνονται ήσυχα στην ποιότητα των συγκολλήσεών τους.

MASTERTIG 325DC



ΚΩΔΙΚΟΣ : -

Τάση παροχής 3~ 50/60 Hz	380 ... 460 V +-10%
Ασφάλεια (delayed)	16 A
Μέγεθος ηλεκτροδίου	1.6...6.0 mm
Ελάχιστη ισχύς γεννήτριας	20 kVA
Τάση ανοιχτού κυκλώματος	50 V
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+40°C
Εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ	544x205x443mm
Βάρος (χωρίς αξεσουάρ)	21kg
Βαθμός προστασίας	IP23S
Βαθμός προστασίας	IEC 60974-1, -3, -10, IEC 61000-3-12
EMC class	A
Κύκλος εργασίας 40°C (40% TIG)	300 A / 22 V
Κύκλος εργασίας 40°C (60% TIG)	230 A / 19.2 V
Κύκλος εργασίας 40°C (100% TIG)	190 A / 17.6 V
Κύκλος εργασίας 40°C (40% MMA)	250 A / 30 V
Κύκλος εργασίας 40°C (60% MMA)	230 A / 29.2 V
Κύκλος εργασίας 40°C (100% MMA)	190 A / 27.6 V
Μέγιστη τάση συγκόλλησης TIG	3A / 1V ...300A / 38V

MASTERTIG 425DC G



ΚΩΔΙΚΟΣ : -

Τάση παροχής 3~ 50/60 Hz	380 ... 460 V +-10%
Ασφάλεια (delayed)	16 A-C
Μέγεθος ηλεκτροδίου	1.6...7.0 mm
Ελάχιστη ισχύς γεννήτριας	20 kVA
Τάση ανοιχτού κυκλώματος	50 V
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+40°C
Εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ	544x205x443mm
Βάρος (χωρίς αξεσουάρ)	23.6kg
Βαθμός προστασίας	IP23S
Βαθμός προστασίας	IEC 60974-1, -3, -10, IEC 61000-3-12
EMC class	A
Κύκλος εργασίας 40°C (40% TIG)	400 A / 26 V
Κύκλος εργασίας 40°C (60% TIG)	320 A / 22.8 V
Κύκλος εργασίας 40°C (100% TIG)	280 A / 21.2 V
Κύκλος εργασίας 40°C (40% MMA)	350 A / 34 V
Κύκλος εργασίας 40°C (60% MMA)	320 A / 32.8 V
Κύκλος εργασίας 40°C (100% MMA)	270 A / 30.8 V
Μέγιστη τάση συγκόλλησης TIG	3...400A

ΚΩΔΙΚΟΣ : -

MASTERTIG 235ACDC



Τάση παροχής 1~ 50/60 Hz	110 / 220...240 V +-10%
Ασφάλεια	16 A
Μέγεθος ηλεκτροδίου	1.6...5.0mm
Ελάχιστη ισχύς γεννήτριας	8 kVA
Τάση ανοιχτού κυκλώματος	50 V
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+40°C
Εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ	544x205x443mm
Βάρος (χωρίς αξεσουάρ)	19.1kg
Βαθμός προστασίας	IP23S
Πρότυπα	IEC 60974-1, -3, -10 IEC 61000-3-12
EMC class	A
Κύκλος εργασίας 40°C (240 V) 40% TIG	230 A / 19.2 V
Κύκλος εργασίας 40°C (240 V) 60% TIG	200 A / 18 V
Κύκλος εργασίας 40°C (240 V) 100% TIG	170 A / 16.8 V
Κύκλος εργασίας 40°C (240 V) 37% MMA	180 A / 27.2 V
Κύκλος εργασίας 40°C (240 V) 60% MMA	150 A / 26 V
Κύκλος εργασίας 40°C (240 V) 100% MMA	120 A / 24.8
Μέγιστη τάση συγκόλλησης (240 V) TIG	3 A / 1 V...230 A / 31 V
Μέγιστη τάση συγκόλλησης (240 V) MMA	10 A / 10 V...180 A / 40 V

MASTERTIG

335ACDC



ΚΩΔΙΚΟΣ : -

Τάση παροχής 1~ 50/60 Hz	380...460 V +-10%
Ασφάλεια	16 A
Μέγεθος ηλεκτροδίου	1.6...6.0mm
Ελάχιστη ισχύς γεννήτριας	20KVA
Τάση ανοιχτού κυκλώματος	50 V
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+40°C
Εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ	544x205x443 mm
Βάρος (χωρίς αξεσουάρ)	22kg
Βαθμός προστασίας	IP23S
Πρότυπα	IEC 60974-1, -3,-10 IEC 61000-3-12 GB 15579.1
EMC class	A
Κύκλος εργασίας 40°C (240 V) 40% TIG	300 A / 22 V
Κύκλος εργασίας 40°C (240 V) 60% TIG	230 A / 19.2 V
Κύκλος εργασίας 40°C (240 V) 100% TIG	190 A / 17.6 V
Κύκλος εργασίας 40°C (240 V) 37% MMA	250 A / 30 V
Κύκλος εργασίας 40°C (240 V) 60% MMA	230 A / 29.2 V
Κύκλος εργασίας 40°C (240 V) 100% MMA	190 A / 27.6 V
Μέγιστη τάση συγκόλλησης (240 V) TIG	3 A / 1V...300 A / 38 V
Μέγιστη τάση συγκόλλησης (240 V) MMA	10 A / 10 V ... 250 A / 39 V

ΚΩΔΙΚΟΣ : -

Τάση παροχής 3~ 50/60 Hz	220...230 V , 380...460 V+-10%
Ασφάλεια	32 A (220-230 V) / 25 A (380-460 V)
Μέγεθος ηλεκτροδίου	1.6...7.0mm
Ελάχιστη ισχύς γεννήτριας	35KVA
Τάση ανοιχτού κυκλώματος	50 V
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...+40°C
Εξωτερικές διαστάσεις ΜxΠxΥ	860x263x610mm
Βάρος (χωρίς αξεσουάρ)	57kg
Βαθμός προστασίας	IP23S
Πρότυπα	EN IEC 60974-1 , EN IEC 60974-3, EN IEC 60974-10, GB/T 15573.1
EMC class	A
Κύκλος εργασίας 40°C (40% TIG)	500 A/ 30V (400V) 450A/28V (220V)
Κύκλος εργασίας 40°C (60% TIG)	400 A/26V (400V) 400A/26V (220V)
Κύκλος εργασίας 40°C 100% TIG	300A/22V (400V) 300A/22V (220V)
Κύκλος εργασίας 40°C (40% MMA)	380A/35.2V (220)
Κύκλος εργασίας 40°C (60% MMA)	400A/36.0V (400V) 320A/32.8V (220V)
Κύκλος εργασίας 40°C (100% MMA)	300A/32.0V(400V) 270A/30.8V (220V)
Μέγιστη τάση συγκόλλησης TIG	3A/1V-500A/37V(400V) / 3A/1V-450A/32V(220V)
Μέγιστη τάση συγκόλλησης MMA	10A/10V-400A/39V(400V) / 10A/10V-380A/37V (220V)

MASTERTIG

535ACDC



MINARC T 223 DC

Η **Minarc T 223 DC** είναι μια φορητή TIG μηχανή συγκόλλησης με ισχυρή απόδοση 220 A, σχεδιασμένη για συγκολλητές που εργάζονται σε εργοτάξια, βιομηχανικά περιβάλλοντα ή σε κινητές εφαρμογές. Ελαφριά, ανθεκτική και αποδοτική, αυτή η μηχανή συνδυάζει κορυφαία τεχνολογία με φινλανδική αξιοπιστία.

Κύρια Χαρακτηριστικά

- **Τεχνολογία DC TIG και MMA** : Ακριβής απόδοση σε συγκολλήσεις με συνεχές ρεύμα, ιδανική για ανοξείδωτο χάλυβα, χαλκό και άλλα μεταλλικά υλικά.
- **Ισχύς εξόδου: 220 A**: Ικανή για απαιτητικές συγκολλήσεις, ακόμα και σε μικρό μέγεθος και βάρος.
- **Multi-voltage λειτουργία (110V / 230V)** : Κατάλληλη για παγκόσμια χρήση σε εργοτάξια, με αυτόματη ανίχνευση τάσης.
- **Τεχνολογία PFC (Power Factor Correction)**: Βελτιώνει την ενεργειακή απόδοση, μειώνει τις απώλειες και επιτρέπει τη χρήση με μακριά καλώδια ή γεννήτριες.
- **Ανθεκτική κατασκευή** : Κομπό και στιβαρό καλούπι πλαστικού περιβλήματος, ανθεκτικό σε κραδασμούς και απαιτητικές συνθήκες.



ΚΩΔΙΚΟΣ :

-

Mains connection voltage	220...240 V ±10 %
Mains connection voltage (MV low range)	110...120 V ±10 %
Mains connection phases	1~50/60 Hz
Mains connection cable type	3G, H07RN-F
Mains connection cable size	2.5 mm ²
Maximum supply current [I1max]	25 A
Maximum supply current (@MV low range) [I1max]	23 A
Effective supply current [I1eff]	16 A
Effective supply current (@MV low range) [I1eff]	15 A
Rated maximum input power [S1max]	5.5 kVA
Mains fuse	16 A
Output, duty cycle % at rated max. current, TIG	20 %
Output at +40 °C, rated max current, TIG	220 A
Output at +40 °C, 60% TIG	170 A
Output at +40 °C, 100% TIG	140 A
Output, duty cycle % at rated max. current, MMA	25 %
Output at +40 °C, rated max current, MMA	170 A
Output at +40 °C, 100% MMA	120 A
Output, duty cycle % at rated max. current, TIG (@MV	20 %
Output at +40 °C, rated max current, TIG (@MV low	130 A
Output at +40 °C, 60% TIG (@MV low range)	110 A
Output at +40 °C, 100% TIG (@MV low range)	90 A
EMC class	A

Standards

EN IEC 60974-1, -3, -10, IEC
61000-3-12

MINARC T 223 ACDC

TIG Συγκόλληση & Ηλεκτρολυτικός Καθαρισμός σε Μία Συσκευή

Η Minarc T 223 ACDC GM είναι μια καινοτόμα, φορητή TIG μηχανή συγκόλλησης AC/DC, σχεδιασμένη για επαγγελματίες που απαιτούν κορυφαία ποιότητα συγκόλλησης και άψογο φινιρίσμα με καθαρισμό συγκολλήσεων, όλα από μία μόνο μονάδα.

Κύρια Χαρακτηριστικά

- **Ισχύς TIG AC/DC:** 220 A με μονοφασική παροχή (multi-voltage)
- **Δυνατότητα ηλεκτρολυτικού καθαρισμού:** Με την ενσωματωμένη τεχνολογία MAX WeldClean, η μηχανή προσφέρει γρήγορο και αποτελεσματικό καθαρισμό οξειδώσεων και αποχρωματισμών γύρω από τη ραφή, χρησιμοποιώντας φωσφορικό οξύ και ηλεκτρικό ρεύμα.
- **Εύκολη μετάβαση σε Clean Mode:** Αρκεί μια απλή εναλλαγή στη λειτουργία καθαρισμού μέσω του TIG καυστήρα.
- **Αυτόματη παλμική λειτουργία (Auto Pulse):** Ενισχύει τον έλεγχο θερμότητας, ιδανικό για λεπτά υλικά και ευαίσθητες συγκολλήσεις.
- **Ρύθμιση συχνότητας AC:** Για ακριβή έλεγχο της συγκόλλησης σε αλουμίνιο.
- **Αποθηκευτικά κανάλια μνήμης:** Αποθηκεύστε τις αγαπημένες ρυθμίσεις για εύκολη και γρήγορη ανάκληση.
- **Μεγάλη έγχρωμη οθόνη LCD:** Φωτεινή, με προστασία από κρούσεις, ευανάγνωστη σε όλες τις συνθήκες φωτισμού.
- **Απομακρυσμένος έλεγχος:** Υποστήριξη για τηλεχειριστήρια που διευκολύνουν τη χρήση στο πεδίο.

ΚΩΔΙΚΟΣ : -

Connection voltage 1~ 50/60 Hz	220...240 V ±10%; 110...120 V ±10%
Fuse	16 A
Minimum generator power	8 kVA
Output (TIG) 20% ED	220 A
Output (TIG) 40% ED	130 A (@MV low range)
Output (TIG) 60% ED	170 A; 110 A (@MV low range)
Output (TIG) 100% ED	160 A; 90 A (@MV low range)
Output (MMA) 35% ED	170 A
Output (MMA) 40% ED	90 A (@MV low range)
Output (MMA) 60% ED	130 A; 70 A (@MV low range)
Output (MMA) 100% ED	110 A; 60 A (@MV low range)
Open circuit voltage	95 V
Stick electrode sizes	1.6...4.0 mm
Welding current and voltage range, TIG @ 220-230 V	5 A/8 V...220 A/20 V
Welding current and voltage range, TIG @ 110-130 V	5 A/8 V...130 A/16 V
Welding current and voltage range, MMA @ 220-230 V	15 A/15 V...170 A/34 V
Welding current and voltage range, MMA @ 110-130 V	15 A/15 A...90 A/30 V
Operating temperature range	-20...+40 °C
External dimensions LxWxH	520 x 250 x 379 mm
Weight (no accessories)	16.8 kg
Degree of protection	IP23
Standards	EN IEC 60974-1, -3, -10 IEC 61000-3-12 AS 6097.1 AS 1674.2
EMC class	A
Storage temperature range	-40...+60 °C





ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

MINI STICK 150 A



ΚΩΔΙΚΟΣ : PAT0150MMA

Rated power supply voltage 50/60 Hz	230 V
Rated power supply current	18,5 A
Rated welding current	150 A
Maximum operating current	180 A
Operating load factor %	40% przy 150 A 100% przy 94 A
Power supply voltage range	170 – 260 V
Welding current control range	20 - 150 A
Function "Hot-Start"	Automatic
Function "Arc-Force"	Automatic
Function "Anti-Stick"	Automatic
Open-circuit voltage	70 V
Welding arc starting voltage	110 V
Rated consumed power	4,0 kVA
Maximum consumed power	5,0 kVA
Efficiency coefficient	90%
Cooling	Forced
Operating temperature range	-25 ... +45 °C
Fulfilled standards:	EN 60204 – 1:2006 EN 60974 – 1:2012 EN 60974 – 10:2014
Overall dimensions (length, width, height)	200 x 100 x 200
Weight	3.3 kg
Protection Class	IP 21

PROMIG 160 (15-2)



ΚΩΔΙΚΟΣ : PAT0160MIG

Rated power supply voltage 50/60 Hz	230 V
Rated welding current	160 A
Maximum operating current	215 A
Rated power supply current	18 ... 21 A
Operating load factor %	70% – 160 A 100% – 134 A
Power supply voltage range	160 – 260 V
Welding current control range	8 - 160 A
Welding current control range	12 – 24 V
Wire feeding speed control range	2,0 – 16 m/min
Diameter of a stick electrode	1,6 – 4,0 mm
Number of pressure rolls	2
Diameter of electrode wire	0,6 – 1,0 mm
Coil weight	15 kg
Welding processes with a pulse welding	MMA/TIG/MIG/MAG
Function "Hot-Start"	Adjustable
Function "Arc-Force"	Adjustable
Function "Anti-Stick"	Automatic
Reduction of open-circuit voltage	ON / OFF
Open-circuit voltage	12 / 75 V
Welding arc starting voltage	110 V
Rated consumed power	4,1 ... 4,7 kVA
Maximum consumed power	5,9 kVA
Efficiency coefficient	90%
Cooling	Automatic
Operating temperature range	–25 ... +45 °C
Fulfilled standards:	EN 60204 – 1:2006 EN 60974 – 1:2012 EN 60974 – 10:2014
Overall dimensions (length, width, height)	360 x 260 x 270
Weight	10.1 kg
Protection Class	IP 33

PROMIG 200 (15-2)



ΚΩΔΙΚΟΣ : PAT0200MIG

Rated power supply voltage 50/60 Hz	230 V
Rated power supply current	25 – 28 A
Rated welding current	200 A
Maximum operating current	270 A
Operating load factor %	70% – 200 A 100% – 167 A
Power supply voltage range	160 – 260 V
Welding current control range	10 – 200 A
Welding current control range	12 – 26 V
Wire feeding speed control range	2,0 – 16 m/min
Diameter of a stick electrode	1,6 – 5,0 mm
Number of pressure rolls	2
Diameter of electrode wire	0,6 – 1,0 mm
Coil weight, not more than	≤18 kg
Welding processes with a pulse welding mode	MMA/TIG/MIG/MAG
Function "Hot-Start"	Adjustable
Function "Arc-Force"	Adjustable
Function "Anti-Stick"	Automatic
Reduction of open-circuit voltage	ON/OFF
Open-circuit voltage	12 / 75 V
Welding arc starting voltage	110 V
Rated consumed power	5,5 – 6,1 KVA
Maximum consumed power	6,6 – 8,0 kVA
Efficiency coefficient	90%
Cooling	Automatic
Operating temperature range	–25 ... +45 °C
Fulfilled standards:	EN 60204 – 1:2006 EN 60974 – 1:2012 EN 60974 – 10:2014
Overall dimensions (length, width, height)	460 x 250 x 346
Weight	13,6 kg
Protection class	IP 33

PROMIG 250 (15-4)



ΚΩΔΙΚΟΣ : PAT0250MIG

Rated power supply voltage 50/60 Hz	230 V
Rated power supply current	32 – 36 A
Rated welding current	250 A
Maximum operating current	335 A
Operating load factor %	70% – 250 A 100% – 208 A
Power supply voltage range	160 – 260 V
Welding current control range	12 – 250 A
Welding current control range	12 – 28 V
Wire feeding speed control range	2,0 – 16 m/min
Diameter of a stick electrode	1,6 – 6,0 mm
Number of pressure rolls	4
Diameter of electrode wire	0,6 – 1,2 mm
Coil weight, not more than	≤18 kg
Welding processes with a pulse welding	MMA/TIG/MIG/MAG
Function "Hot-Start"	Adjustable
Function "Anti-Stick"	Adjustable
Reduction of open-circuit voltage	Automatic
Reduction of open-circuit voltage	ON / OFF
Open-circuit voltage	12 / 75 V
Welding arc starting voltage	110 V
Rated consumed power	6,9 – 7,7 kVA
Maximum consumed power	8,5 – 11,0 kVA
Efficiency coefficient	90%
Cooling	Automatic
Operating temperature range	–25 ... +45 °C

ulfilled standards:

EN 60204 – 1:2006
EN 60974 – 1:2012
EN 60974 – 10:2014

verall dimensions (length, width, height)	450 x 275 x 290
eight	12,7 kg
rotection class*	IP 33

PROMIG 350 (15-4)



ΚΩΔΙΚΟΣ : PAT00320PRO

Rated power supply voltage 50/60 Hz	3x400 V
Rated power supply current	16 – 18 A
Rated welding current	350 A
Maximum operating current	450 A
Operating load factor %	70% – 350 A 100% – 290 A
Power supply voltage range	±15% V
Welding current control range	15 – 350 A
Welding current control range	12 – 30 V
Wire feeding speed control range	2,0 – 16 m/min
Diameter of a stick electrode	1,6 – 6,0 mm
Number of pressure rolls	4
Diameter of electrode wire	0,6 – 1,4 mm
Coil weight, not more than	≤18 kg
Welding processes with a pulse welding mode	MMA/TIG/MIG/MAG
Function "Hot-Start"	Adjustable
Function "Arc-Force"	Adjustable
Function "Anti-Stick"	Automatic
Reduction of open-circuit voltage	ON / OFF
Open-circuit voltage	12 / 75 V
Welding arc starting voltage	110 V
Rated consumed power	10,5 ... 11,8 kVA
Maximum consumed power	15,0 kVA
Efficiency coefficient	90%
Cooling	Automatic
Operating temperature range	–25 ... +45 °C
Fulfilled standards:	EN 60204 - 1:2006 EN 60974 - 1:2012 EN 60974 - 10:2014
Overall dimensions (length, width, height)	540 x 360 x 400
Weight	23,9
Protection Class	IP 33

PROMIG 500 (15-4)



ΚΩΔΙΚΟΣ : PAT00500PRO

Rated power supply voltage 50/60 Hz	3x400 V
Rated power supply current	34 – 36 A
Rated welding current	500 A
Maximum operating current	630 A
Operating load factor %	70% – 500 A 100% – 420 A
Power supply voltage range	±15% V
Welding current control range	19 – 500A
Welding current control range	12 – 40 V
Wire feeding speed control range	2,0 – 16 m/min
Diameter of a stick electrode	1,6 – 6,0 mm
Number of pressure rolls	4
Diameter of electrode wire	0,6 – 1,2 mm
Coil weight, not more than	5 – 18 kg
Welding processes with a pulse welding	MMA/TIG/MIG/MAG
Function "Hot-Start"	Adjustable
Function "Anti-Stick"	Adjustable
Reduction of open-circuit voltage	Automatic
Reduction of open-circuit voltage	ON / OFF
Open-circuit voltage	12 / 95 V
Welding arc starting voltage	110 V
Rated consumed power	22,6 – 25 kVA
Maximum consumed power	32,1 kVA
Efficiency coefficient	90%
Cooling	Automatic
Operating temperature range	–25 ... +45 °C
Fulfilled standards:	EN 60204 – 1:2006 EN 60974 – 1:2012 EN 60974 – 10:2014
Overall dimensions (length, width, height)	500 x 181 x 386
Weight	21,1 kg
Protection class*	IP 33

STANDARDMIG 160



ΚΩΔΙΚΟΣ : PAT0160ST

Rated power supply voltage 50/60 Hz	230 V
Rated power supply current	19-21 A
Rated welding current	160 A
Maximum operating current	200 A
Operating load factor %	45% at 160 A 100% at 107 A
Power supply voltage range	160 – 260 V
Welding current control range	8 – 160 A
Welding current control range	12-24 V
Wire feeding speed control range	2.0 - 16m/min
Diameter of a stick electrode	1.6 - 4.0mm
Number of pressure rolls	2
Solid wire diameter	0.6 - 1.0mm
Coil weight, not more than	5kg
Welding processes with a pulse welding mode	MMA: 0,2...500 Hz TIG: 0,2...500 Hz MIG/MAG: 5...500 Hz
Function "Hot-Start"	Adjustable
Function "Arc-Force"	Adjustable
Function "Anti-Stick"	Automatic
Reduction of open-circuit voltage	ON/OFF
Open-circuit voltage	12 / 75 V
Welding arc starting voltage	110 V
Rated consumed power	4,2 – 4,6 kVA
Maximum consumed power	5,5 kVA
Efficiency coefficient	90%
Cooling	Automatic
Operating temperature range	-25 ... +45 °C
Fulfilled standards:	EN 60204 – 1:2006 EN 60974 – 1:2012 EN 60974 – 10:2014
Overall dimensions (length, width, height)	420 x 245 x 298
Weight	11
Protection class*	IP 21

STANDARDMIG 200



ΚΩΔΙΚΟΣ : PATO200ST

Rated power supply voltage 50/60 Hz	230 V
Rated power supply current	25 – 28A
Rated welding current	200A
Maximum operating current	270A
Operating load factor %	45% – 200A 100% – 134A
Power supply voltage range	160 – 260 V
Welding current control range	10 – 200A
Welding current control range	12 – 28V
Wire feeding speed control range	2,0 – 16 m/min
Diameter of a stick electrode	1,6 – 4,0 mm
Number of pressure rolls	2
Diameter of electrode wire	0,6 – 1,0 mm
Coil weight, not more than	5 kg
Welding processes with a pulse welding mode	MMA: 0,2...500 Hz TIG: 0,2...500 Hz MIG/MAG: 5...500 Hz
Function "Hot-Start"	Adjustable
Function "Arc-Force"	Adjustable
Function "Anti-Stick"	Automatic
Reduction of open-circuit voltage	ON/OFF
Open-circuit voltage	12 / 75 V
Welding arc starting voltage	110 V
Rated consumed power	5,5 – 6,1 kVA
Maximum consumed power	7,0 kVA
Efficiency coefficient	90%
Cooling	Automatic
Operating temperature range	–25 ... +45 °C
Fulfilled standards:	EN 60204 – 1:2006 EN 60974 – 1:2012 EN 60974 – 10:2014
Overall dimensions (length, width, height)	415 x 245 x 298
Weight	11,2
Protection class*	IP 21

PRO 160



ΚΩΔΙΚΟΣ : PATO160PRO

Rated power supply voltage 50/60 Hz	230 V
Rated power supply current	18-21 A
Rated welding current	160 A
Maximum operating current	215 A
Operating load factor %	70% – 160 A 100% – 134 A
Power supply voltage range	160 – 260 V
Welding current control range	8 – 160 A
Welding current control range	12 – 24 V
Diameter of a stick electrode	1,6 – 4,0 mm
Diameter of electrode wire	0,6 – 1,0 mm
Welding processes with a pulse welding mode	"MMA: 0,2...500 Hz TIG: 0,2...500 Hz MIG/MAG: 5...500 Hz"
Function "Hot-Start"	Adjustable
Function "Arc-Force"	Adjustable
Function "Anti-Stick"	Automatic
Reduction of open-circuit voltage	On/Off
Open-circuit voltage	12 / 75 V
Welding arc starting voltage	110 V
Rated consumed power	4,0 – 4,6 kVA
Maximum consumed power	6,2 kVA
Efficiency coefficient	92%
Cooling	Automatic
Operating temperature range	–25 ... +45 °C
Fulfilled standards:	EN 60204 – 1:2006 EN 60974 – 1:2012 EN 60974 – 10:2014
Overall dimensions (length, width, height)	330 x 110 x 250
Weight	5,4
Protection class	IP 33

PRO 200



ΚΩΔΙΚΟΣ : PATO200PRO

Rated power supply voltage 50/60 Hz	230 V
Rated power supply current	25 – 28 A
Rated welding current	200 A
Maximum operating current	270 A
Operating load factor %	70% at 200 A
Power supply voltage range	100% at 167 A
Welding current control range	160 – 260 V
Welding current control range	10 – 200 A
Diameter of a stick electrode	12 – 26 V
Diameter of electrode wire	1,6 – 5,0 mm
Welding processes with a pulse welding mode	MMA: 0,2...500 Hz TIG: 0,2...500 Hz MIG/MAG: 5...500 Hz
Function "Hot-Start"	Adjustable
Function "Arc-Force"	Adjustable
Function "Anti-Stick"	Automatic
Reduction of open-circuit voltage	ON/OFF
Open-circuit voltage	12 / 75 V
Welding arc starting voltage	110 V
Rated consumed power	5,5 – 6,1 kVA
Maximum consumed power	8,0 kVA
Efficiency coefficient	92%
Cooling	Automatyczne
Operating temperature range	–25 ... +45 °C
Fulfilled standards:	EN 60204 – 1:2006 EN 60974 – 1:2012 EN 60974 – 10:2014
Overall dimensions (length, width, height)	330 x 110 x 250
Weight	5,4 kg
Protection class*	IP 33

PRO 250



ΚΩΔΙΚΟΣ : PATO250PRO

Rated power supply voltage 50/60 Hz	230 V
Rated power supply current	32 – 36 A
Rated welding current	250 A
Maximum operating current	335 A
Operating load factor %	70% at 250 A 100% at 208 A
Power supply voltage range	160 – 260 V
Welding current control range	12 – 250 A
Welding current control range	12 – 28 V
Diameter of a stick electrode	1,6 – 6,0 mm
Diameter of electrode wire	0,6 – 1,2 mm
Welding processes with a pulse welding mode	MMA: 0,2...500 Hz TIG: 0,2...500 Hz MIG/MAG: 5...500 Hz
Function"Hot-Start"	djustable
Function"Arc-Force"	Adjustable
Function"Anti-Stick"	Automatic
Reduction of open-circuit voltage	ON/OFF
Open-circuit voltage	12 / 75 V
Welding arc starting voltage	110 V
Rated consumed power	6,9 – 7,9 kVA
Maximum consumed power	11,0 kVA
Efficiency coefficient	92%
Cooling	Automatic
Operating temperature range	–25 ... +45 °C
Fulfilled standards:	EN 60204 – 1:2006 EN 60974 – 1:2012 EN 60974 – 10:2014
Overall dimensions (length, width, height)	330 x 110 x 250
Weight	5,7 kg
Protection class*	IP 33

PRO 350



ΚΩΔΙΚΟΣ : PAT0350PRO

Rated power supply voltage 50/60 Hz	3x400 V
Rated power supply current	16 – 18 A
Rated welding current	350 A
Maximum operating current	450 A
Operating load factor %	70% at 350 A 100% at 290 A
Power supply voltage range	±15% V
Welding current control range	16 – 350 A
Welding current control range	12 – 30 V
Diameter of a stick electrode	1,6 – 6,0 mm
Diameter of electrode wire	0,6 – 1,4 mm
Welding processes with a pulse welding mode	MMA: 0,2...500 Hz TIG: 0,2...500 Hz MIG/MAG: 5...500 Hz
Function "Hot-Start"	Adjustable
Function "Arc-Force"	Adjustable
Function "Anti-Stick"	Automatic
Reduction of open-circuit voltage	ON/OFF
Open-circuit voltage	12 / 75 V
Welding arc starting voltage	110 V
Rated consumed power	10,5 – 11,8 kVA
Maximum consumed power	15 kVA
Efficiency coefficient	90%
Cooling	Automatic
Operating temperature range	–25 ... +45 °C
Fulfilled standards:	EN 60204 – 1:2006 EN 60974 – 1:2012 EN 60974 – 10:2014
Overall dimensions (length, width, height)	388 x 144 x 332
Weight	10,9 kg
Protection class*	IP 33

PROTIG 200



ΚΩΔΙΚΟΣ : PATO200ACDC

Supply voltage 50/60 Hz	230 V
Required nominal current from the mains	25 A
Nominal welding current	200 A
Maximum welding current	200 A
Voltage change intervals, V	190 - 260 V
Welding current adjustment intervals	5- 200 A
Basic operating mode	TIG AC/DC
Additional operating mode	RIV, MMA
Welding current regulation limits TIG AC/DC mode	5 - 200 A
Idle voltage	65 V
Energy efficiency	Not less than 80 %
Duty cycle with welding current 126 (DC)	100 %
Welding cycle 200 A (DC)	40 %
Duty cycle at 140 A (AC) welding current	100 %
Duty cycle for welding current 200 A (AC)	50 %
Nominal power consumption	6,3 kVA
Non-contact arc ignition (HF)	YES
Welding current indicator	YES
Memorizing modes of operation	10 programmes
Alternating current frequency	15 - 250 Hz
Polarity balance in TIG AC/DC welding	15 - 90 %
Burner button mode, TIG AC/DC	2T, 4T
Time of the shielding gas supply before welding	0,1 - 25 s
Welding time of the protective gas supply	0,1 - 25 s
RIV method pulse time adjustment	0,5 - 5 s
Peak current regulation in the RIV method	5 - 200 A
Starting current control	5 - 185 A
Adjusting the time of the current rise	0 - 15 s
Adjusting the time of the current drop	0 - 25 s
End current regulation	5 - 185 A
Dimensions (length, width, height), mm:	465 x 190 x 350
Standards met:	EN 60204 - 1:2006 EN 60974 - 1:2012 EN 60974 - 10:2014
Weight of the welder	14,7 kg
Degree of protection	IP21

STANDARDTIG 200



ΚΩΔΙΚΟΣ : PAT0200TIG

Supply voltage 50/60 Hz	230 V
Required nominal current from the mains	25 – 28 A
Nominal welding current	200 A
Maximum welding current	270 A
Duty cycle, %	"45 % at 200 A 100 % at 134 A"
Voltage change intervals	160 – 260 V
Welding current adjustment intervals	10 – 200 A
Welding voltage adjustment intervals	12 – 28 V
Diameter of the wrapped electrode	1,6 – 5,0 mm
Diameter of solid wire	0,6 – 1,0 mm
Pulsed welding methods	"MMA: 0,2...500 Hz TIG: 0,2...500 Hz MIG/MAG: 5...500 Hz"
Function "Hot-Start"	Regulated
Function "Arc-Force"	Regulated
Function "Anti-Stick"	Automatic
Idle voltage reduction system	On / Off
Idle current voltage	12 / 70 V
Arc event current voltage	110 V
Nominal power consumption	5,5 – 6,1 kVA
Maximum power consumption	6,6 – 8,0 kVA
Energy efficiency	90%
Cooling	Automatic
Operating temperature range	–25 ... +45 °C
Standards met:	"EN 60204 – 1:2006 EN 60974 – 1:2012 EN 60974 – 10:2014"
Dimensions (length, width, height), mm:	315 x 110 x 255
Weight of the welder itself, kg	5,8
Degree of protection	IP 21

MMA ECO 160



ΚΩΔΙΚΟΣ : PATO160ECO

Rated power supply voltage 50/60 Hz	230 V
Rated power supply current	20 A
Rated welding current	160 A
Maximum operating current	190 A
Operating load factor %	40% – 160 A 100% – 101 A
Power supply voltage range	170 – 260 V
Welding current control range	20 – 160 A
Function "Hot-Start"	Automatic
Function "Arc-Force"	Automatic
Function "Anti-Stick"	Automatic
Open-circuit voltage	up 80 V
Welding arc starting voltage	110 V
Rated consumed power	4,4 kVA
Maximum consumed power	5,5 kVA
Efficiency coefficient	90%
Cooling	Forced
Operating temperature range	–25 ... +45 °C
Fulfilled standards	EN 60204 – 1:2006 EN 60974 – 1:2012 EN 60974 – 10:2014
Overall dimensions (length, width, height)	245 x 100 x 200
Weight	3,75 kg
Protection class	IP 21



MMA ECO 200



ΚΩΔΙΚΟΣ : PATO200ECO

Rated power supply voltage 50/60 Hz	230 V
Rated power supply current	25 A
Rated welding current	200 A
Maximum operating current	240 A
Operating load factor %	40% – 200 A 100% – 126 A
Power supply voltage range	170 – 260 V
Welding current control range	25 – 200 A
Function "Hot-Start"	Automatic
Function "Arc-Force"	Automatic
Function "Anti-Stick"	Automatic
Open-circuit voltage	up 80 V
Welding arc starting voltage	110 V
Rated consumed power	5,5 kVA
Maximum consumed power	6,9 kVA
Efficiency coefficient	90%
Cooling	Forced
Operating temperature range	–25 ... +45 °C
Fulfilled standards	EN 60204 – 1:2006 EN 60974 – 1:2012 EN 60974 – 10:2014
Overall dimensions (length, width, height)	270 x 110 x 200
Weight	3,95 kg
Protection class	IP 21



PROCUT 40

ΚΩΔΙΚΟΣ : PATOCUT40

Rated power supply voltage, V	220±15%
Rated current consumption from the mains phase, A	30
Maximum thickness of cutting metal, mm	12
Operating load factor	70%
Cutting current regulation range, A	15-40
Power supply voltage range (V)	185-250
Operating air pressure range, MPa	0,5-0,55
Gas flow, l / min	not less than 135
Pilot arc	+





ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

MMA 500G



ΚΩΔΙΚΟΣ : RILAMMA400G

Input voltage V	3P -400±15%
Frequency HZ	50/60
Rated input current A	34
No-load voltage (V)	77
VRD(V)	17.8
Output current (A)	40-480
Hot start current (A)	0-135
Arc force current (A)	0-100
Duty cycle (40)	480A@40% 304A@100%
Power factor	>0.93
Efficiency	>85%
Housing protection grade	IP21
Weight kg	26
Dimensions mm	512x262x498

MIG 165SYN



ΚΩΔΙΚΟΣ : RILAMIG175SYN

Power voltage (V)	1 phase 220V15%
Frequency (Hz)	50/60
Rated input current A	MIG: 23.6 (I _{eff} =10.6) MMA: 23 (I _{eff} =10.3)
Output current adjustment (A)	30-160 (MIG) 20-140 (MMA)
Output voltage range (V)	15.5-22(MIG) 20.8-25.6 (MMA)
Duty cycle (%) / 40	40-480
Hot start current (A)	25%@160A /22V (MIG) 25%@140A/24.4V (MMA)
No-load voltage (V)	61
Power factor	0.73
Efficiency (%)	85
Type of wire feeder	Internal
Wire feed speed (m/min)	3-10m/min
Post flow time (S)	3
Welding wire diameter (mm)	H
Insulation class	IP21
Housing protection grade	0.8/(0.9)/1.0mm
Welding thickness (mm)	More than 0.8mm
Weight (Kg)	7kg
Overall dimension (mm)	428x211x338

MIG 205SYN



ΚΩΔΙΚΟΣ : RILAMIG205SYN

Power voltage (V)	1 phase 230V±15%
Frequency (Hz)	50/60
Rated input current (A)	MIG: 33.6 (I _{eff} =15) TIG: 21.7 (I _{eff} =11.9) MMA: 29.6
Output current adjustment (A)	30-200 (MIG) 10-180 (TIG) 20-160 (MMA)
Output voltage range (V)	15.5-24(MIG) 10.4-17.2 (TIG) 20.8-26.4 (MMA)
Duty cycle (%) / 40	20%@200A /24V (MIG) 30%@180A/17.2V (TIG) 20%@160A/26.4V (MMA)
No-load voltage(V)	61
Power factor	0.73
Efficiency (%)	85
Type of wire feeder	Internal
Wire feed speed (m/min)	3-12m/min
Post flow time (S)	3
Welding wire diameter (mm)	0.8/(0.9)/1.0mm
Insulation class	H
Housing protection grade	IP21
Welding thickness (mm)	More than 0.8mm
Weight (kg)	8kg
Overall dimension (mm)	428×211×338

MIG 205DS



ΚΩΔΙΚΟΣ : RILAMIG205SYN

CUT 100GT



ΜΗΧΑΝΗ ΚΟΠΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ : RILACUT100GT

Input voltage V	3P/ AC380V±15%
Frequency HZ	50/60
Rated input current A	23
Rated power (kVA)	15.1
No-load voltage (V)	300
Duty cycle (40)	40%
Output current adjusting range (A)	20-100
Rated output voltage (V)	120
Post-flow time (s)	50-20
Efficiency (%)	85
Power factor	0.9
Electromagnetic Compatibility (EMC)	A
Insulation class	Class H
Protection grade	IP21
Arc starting	High frequency arc
Pressure of air compressor (kgf/cm ²)	4-5.5
Limited cutting thickness (mm)	45
Recommended cutting thickness (mm)	1-30
Net weight (kg)	25.6
Dimensions (L×W×H) (mm)	526×272×468

THE C



ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ LASER

THEO MA1-35

ΚΩΔΙΚΟΣ : THEOMA1-35

Experience effortless welding like never before with the MA1 Series – making welding simpler than you ever thought possible!

- Industry's Lightest Compact Handheld Laser Welding System.
- Truly Portable Design: from 28kg, 220V
- Certified Safety and Quality (CE/FDA/ETL/ISO/EN)
- PL-d: ISO 13849-1
- Exceptional Efficiency: Up to 10x Faster than TIG
- Superior Laser Technology: 14µm Laser Spotsize
- Easy to Learn & Operate: Train operators in >1 hour
- Industry's Lightest Welding Torch
- Included Wire Feeder & Wobble Welding
- Outstanding Welding Results
- Unrivalled Welding Depth: Up to 3.5mm
- Energy Savings: Up to 80% Less Electricity
- Up to 10 years lifetime of laser source
- 100% developed by Maxphotonics – 80% manufactured in-house





ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► FEIN - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ

KBU

35 MQ



ΚΩΔΙΚΟΣ : FEIN72705561000

Ποτηροκορώνα	35
Βάθος Διάτρησης (max) mm	50
Αποδιδόμενη Ισχύς (Watt)	550
Ταχύτητα (r.p.m)	260-520
Ταχύτητα (r.p.m)	Δ/Π
Ταχύτητες	1
Υποδοχή Ποτηροκορώνας	Quick IN
Διαδρομή (mm)	135
Μαγνητική Δύναμη (N)	10000
Βάρος (kg)	11

KBM

50 U



ΚΩΔΙΚΟΣ : FEIN72704061000

Ποτηροκορώνα	50
Βάθος Διάτρησης (max) mm	50
Αποδιδόμενη Ισχύς (Watt)	610
Ταχύτητα (r.p.m)	130-260
Ταχύτητα (r.p.m)	260-520
Ταχύτητες	2
Υποδοχή Ποτηροκορώνας	Quick IN
Διαδρομή (mm)	145
Μαγνητική Δύναμη (N)	12500
Βάρος (kg)	13.90

KBM 50 Auto



ΚΩΔΙΚΟΣ : FEIN72704261000

Ποτηροκορώνα	50
Βάθος Διάτρησης (max) mm	50
Αποδιδόμενη Ισχύς (Watt)	610
Ταχύτητα (r.p.m)	130-260
Ταχύτητα (r.p.m)	260-520
Ταχύτητες	2
Υποδοχή Ποτηροκορώνας	Quick IN
Διαδρομή (mm)	145
Μαγνητική Δύναμη (N)	12500
Βάρος (kg)	16.2

KBM 65 U



ΚΩΔΙΚΟΣ : FEIN72704361000

Ποτηροκορώνα	65
Βάθος Διάτρησης (max) mm	50
Αποδιδόμενη Ισχύς (Watt)	730
Ταχύτητα (r.p.m)	120-240
Ταχύτητα (r.p.m)	260-520
Ταχύτητες	2
Υποδοχή Ποτηροκορώνας	Quick IN
Διαδρομή (mm)	145
Μαγνητική Δύναμη (N)	14000
Βάρος (kg)	16.1

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► FEIN - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ



KBC 36

MAGFORCE Compact

NEW

ΚΩΔΙΚΟΣ : FEIN72732362000



Input	1.200 W
Output	680 W
Speed, full load	130 - 610 rpm
Speed, no load	130 - 660 rpm
Carbide core drill bit max.	36 mm
HSS core drill max. Ø	36 mm
Core drill, drilling depthmax.	35 mm
Twist drill max. Ø	16 mm
Tapping	M 12
Countersinking max. Ø	32 mm
Core drill holder	3/4 in Weldon
Width across corners	40 mm
Height	169 mm



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΠΝΟΥ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

SmartMaster



ΚΩΔΙΚΟΣ : KEMR64300 | 2m

ΚΩΔΙΚΟΣ : KEMR64330 | 3m

Filter surface	ca. 13m ²
Filter efficiency	<99.5%
Width x Height x Depth	705 x 655 x 900mm
Weight without arm	71 kg
Diameter suction arm	150 mm
Engine output	1.1 kW
Voltage	6.7 A
Sound level	72 dB (A)
Extraction capacity	max. 950 m ³ /h
Number of suction arms	1
Length of suction arm	2 m / 3m flexible arm
Filter Method	disposable
Filter Stages	3
Additional filter	Tow Pre-filter
Filter	Filter cassette
Filter Material	non woven fibre
Fan Type	Radial fan
Power supply	1 x 230 V / 50 Hz
Control Voltage	
IFA-W3 certificate	Approved
Filter class	E12
Welding fumes class	W3
Type of suction arm	Flexible arm

Exhaust Set



ΚΩΔΙΚΟΣ : KEMR79002201 | 2m | € 2200.0000

ΚΩΔΙΚΟΣ : KEMR79003 | 3m | € 808.8000

Engine output	1.1 kW
Sound level	73 dB (A)
Extraction capacity	max. 1000 m ³ /h
Length of suction arm	2 m / 3m flexible arm
Fan Type	Radial fan
Power supply	3 x 400V / 50 Hz
Control Voltage	1.5 A

ProfiMaster

ΚΩΔΙΚΟΣ : KEMR60650100 | 2m

Filter surface	ca. 17m ²
Filter efficiency	<99.5%
Width x Height x Depth	705 x 900 x 655mm
Weight without arm	95 kg
Diameter suction arm	150 mm
Engine output	1.1 kW
Voltage	6.7 A
Sound level	70 dB (A)
Extraction capacity	max. 1100 m ³ /h
Number of suction arms	1
Length of suction arm	4 m
Filter Method	disposable
Filter Stages	2
Additional filter	Pre-filter
Filter	Filter cassette
Filter Material	non woven fibre
Fan Type	Radial fan
Power supply	3 x 400 V / 50 Hz
Control Voltage	24 VDC
IFA-W3 certificate	Approved
Filter class	E12
Welding fumes class	W3
Type of suction arm	Flexible arm



Filter



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
KEMR1090452	SmartMaster Pre filter mat (10 per set)	€160.00
KEMR1090453	SmartMaster filter	€190.00
KEMR1090454	SmartMaster wood frame filter	€620.00

MaxiFiL EXTRACTION UNIT

**ΚΩΔΙΚΟΣ : KEMR64330 | 3m**

Filter stages	2
Filter method	Storage Filter
Filter surface	42 m ²
Type of filter	Safe Change Filter
Filter material	Cellulose with polyester nanofibre
Filter efficiency	> 99.5 %
Filter class	E12
Additional filters	Pre-filter (aluminium)
Extraction capacity	1100 m ³ /h
Max. fan performance	3000 m ³ /h
Maximum vacuum	3200 Pa
Dimensions (w x t x h)	803 x 892 x
Weight	129 kg
Motor power	1.5 kW
Power supply	3 x 400 V / 50 Hz
Rated current	3.1 A
Control voltage	24 V, DC
Noise level	70 dB(A)
IFA-Certification	W3-Approved
Fan type	Radial fan
Quantity of extraction arms 1	
Exhaust arm type	flexible exhaust arm
Diameter extraction arm	150 mm
Length of exhaust arm	2 m





ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG



ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG ΑΕΡΟΨΥΚΤΕΣ

Οι τσιμπίδες συγκόλλησης της Fronius, προσφέρουν υψηλή τεχνολογία και ποιότητα, για να είναι πάντα η συγκόλληση απαλή και απροβλημάτιστη. Όλες οι τσιμπίδες έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί με πολύ σχολαστικότητα, έως και την τελευταία λεπτομέρεια, για να έχουν τελικά μία άριστη και άνετη συμπεριφορά.



	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ	ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ 40/60/100%	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΗΚΟΣ M	
MTG 250D	FRON4035924000	250 A	0.8-1.2	250 A	250/200/170	3.5	€370.00
MTG 250D	FRON4035924000	250 A	0.8-1.2	250 A	250/200/170	4.5	€370.00
MTG 320D	FRON4035927000	320 A	0.8-1.6	320 A	320/260/210	3.5	
MTG 320D	FRON4035930000	320 A	0.8-1.6	320 A	320/260/210	4.5	€520.00
MTG 400D	FRON4035933000	400 A	1.0-1.6	400 A	400/320/260	3.5	
MTG 400D	FRON4035936000	400 A	1.0-1.6	400 A	400/320/260	4.5	€480.00
MTG 500D	FRON4035939000	500 A	1.0-1.6	500 A	520/420/360	3.5	
MTG 500D	FRON4035942000	500 A	1.0-1.6	500 A	520/420/360	4.5	€620.00

Αυτές οι τσιμπίδες είναι συμβατές με αυτές τις μηχανές:

VarioStar 1500 / 2500 / 3100

VarioSynergic 3400 / 4000 / 5000

TransSynergic / TransPuls Synergic 3200 / 4000 / 5000



ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG ΥΔΡΟΨΥΚΤΕΣ

Οι τσιμπίδες συγκόλλησης στην οικογένεια προϊόντων MTW είναι υδρόψυκτες, με ισχύ μέχρι 700 A. Η εργονομικά διαμορφωμένη λαβή, η σφαιρική άρθρωση και η βέλτιστη κατανομή βάρους επιτρέπουν την εύκολη λειτουργία. Ο ισχυρός σχεδιασμός τους καθιστά τις τσιμπίδες συγκόλλησης αξιόπιστους συνεργάτες για όλες τις εφαρμογές.

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ	ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ 40/60/100%	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΗΚΟΣ M	
MTW 250D	FRON4035945000	250 A	0.8-1.2	250 A	250 A	3.5	
MTW 250D	FRON4035948000	250 A	0.8-1.2	250 A	250 A	4.5	
MTW 400D	FRON4035951000	400 A	0.8-1.6	320 A	400 A	3.5	€447.00
MTW 400D	FRON4035954000	400 A	0.8-1.6	320 A	400 A	4.5	€649.00
MTW 500D	FRON4035957000	500 A	1.0-1.6	400 A	500 A	3.5	
MTW 500D	FRON4035960000	500 A	1.0-1.7	400 A	500 A	4.5	€615.00
MTW 700D	FRON4035963000	700 A	1.0-1.6	400 A	700 A	3.5	
MTW 700D	FRON4035966000	701 A	1.0-1.7	400 A	700 A	4.5	



ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG ΑΕΡΟΨΥΚΤΕΣ

Οι τσιμπίδες συγκόλλησης της Fronius, προσφέρουν υψηλή τεχνολογία και ποιότητα, για να είναι πάντα η συγκόλληση απαλή και απροβλημάτιστη. Όλες οι τσιμπίδες έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί με πολύ σχολαστικότητα, έως και την τελευταία λεπτομέρεια, για να έχουν τελικά μία άριστη και άνετη συμπεριφορά.



	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ	ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ 40/60/100%	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΗΚΟΣ Μ
MTG 250i	4,035,921	250 A	0.8-1.2	250 A	250/200/170	3.5
MTG 250i	4,035,924	250 A	0.8-1.2	250 A	250/200/170	4.5
MTG 320i	4,035,927	320 A	0.8-1.6	320 A	320/260/210	3.5
MTG 320i	4,035,930	320 A	0.8-1.6	320 A	320/260/210	4.5
MTG 400i	4,035,933	400 A	1.0-1.6	400 A	400/320/260	3.5
MTG 400i	4,035,936	400 A	1.0-1.6	400 A	400/320/260	4.5
MTG 550i	4,035,939	500 A	1.0-1.6	500 A	520/420/360	3.5
MTG 550i	4,035,942	500 A	1.0-1.6	500 A	520/420/360	4.5

Αυτές οι τσιμπίδες είναι συμβατές με αυτές τις μηχανές:

TPS 320i / 400i / 500i / 600i STANDARD/SPLIT

TPS 270i / 320i COMPACT

TRANSSTEEL 2200C / 3000C PULSE/ 3500C / 3500 / 5000 SYNERGIC

TRANSSTEEL 4000 / 5000 PULSE



ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG ΥΔΡΟΨΥΚΤΕΣ

Οι τσιμπίδες συγκόλλησης στην οικογένεια προϊόντων MTW είναι υδρόψυκτες, με ισχύ μέχρι 700 A. Η εργονομικά διαμορφωμένη λαβή, η σφαιρική άρθρωση και η βέλτιστη κατανομή βάρους επιτρέπουν την εύκολη λειτουργία. Ο ισχυρός σχεδιασμός τους καθιστά τις τσιμπίδες συγκόλλησης αξιόπιστους συνεργάτες για όλες τις εφαρμογές.

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ	ΡΕΥΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ 40/60/100%	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΗΚΟΣ Μ	ΤΙΜΗ (€)
MTW 250i	FRON4035945	250 A	0.8-1.2	250 A	250 A	3.5	
MTW 250i	FRON4035948	250 A	0.8-1.2	250 A	250 A	4.5	
MTW 400i	FRON4035951	400 A	0.8-1.6	320 A	400 A	3.5	
MTW 400i	FRON4035954	400 A	0.8-1.6	320 A	400 A	4.5	570.00
MTW 500i	FRON4035957	500 A	1.0-1.6	400 A	500 A	3.5	
MTW 500i	FRON4035960000	500 A	1.0-1.7	400 A	500 A	4.5	615.00
MTW 700i	FRON4035963	700 A	1.0-1.6	400 A	700 A	3.5	
MTW 700i	FRON4035966	701 A	1.0-1.7	400 A	700 A	4.5	





ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ TIG / TIG iWAVE

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ TIG

ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ TIG

Οι τσιμπίδες συγκόλλησης της Fronius **TIG Multilock** μπορούν να προσαρμοστούν στις προσωπικές προτιμήσεις του συγκολλητή καθώς και στη σχετική εφαρμογή. Η κατασκευή των νέων λεμών μπορεί να εξοπλιστεί με τα κατάλληλα σώματα σε λίγα μόλις βήματα. Τα σώματα των τσιμπιδών είναι διαθέσιμα σε διάφορες κατηγορίες ισχύος από 160–300 A και με ακροφύσια αερίου είτε βιδωτή είτε τύπου push-on.

**TRANSTIG 170/210 (ΛΑΣΤΙΧΟ)** THP 180 G SH ML/F/UD/Le

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% AC	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% DC	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΗΚΟΣ Μ	
FRON4051374	90A / 70A	130A / 100A	4M	456.00
FRON4051375	90A / 70A	130A / 100A	8M	595.00

TRANSTIG 230i (ΛΑΣΤΙΧΟ) THP 300i W ML/F++/UD/Le/LED

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% AC	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% DC	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΗΚΟΣ Μ	
4,051,321	250A / 190A	300A / 230A	4M	
4,051,322	250A / 190A	300A / 230A	8M	

ΛΑΙΜΟΣ ΤΣΙΜΠΙΔΑΣ ΤΤΒ 160Α

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ
4,051,321	Fronius
4,051,322	Normal

ΛΑΙΜΟΣ ΤΣΙΜΠΙΔΑΣ ΤΤΒ 220Α

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	
FRON4403505460	Fronius	170.00
4,403,505,451	Normal	

ΛΑΙΜΟΣ ΤΣΙΜΠΙΔΑΣ ΤΤΒ 300Α W

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ
4,403,505,474	Fronius
4,403,505,478	Normal

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ TIG

ΛΑΙΜΟΣ TTB 160A



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% AC	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% DC
-	1,0 - 3,2mm	90A / 70A	120A / 90A

ΛΑΙΜΟΣ TTB 220A



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% AC	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% DC
-	1,0 - 4.0mm	130A / 100A	170A / 130A

ΛΑΙΜΟΣ TTB 300A W



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% AC	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% DC
-	1,0 - 3.2mm	250A / 190A	300A / 230A

ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ TIG iWAVE

Οι τσιμπίδες συγκόλλησης της **Fronius TIG Multilock** μπορούν να προσαρμοστούν στις προσωπικές προτιμήσεις του συγκολλητή καθώς και στη σχετική εφαρμογή. Η κατασκευή των νέων λεμών μπορεί να εξοπλιστεί με τα κατάλληλα σώματα σε λίγα μόλις βήματα. Τα σώματα των τσιμπίδων είναι διαθέσιμα σε διάφορες κατηγορίες ισχύος από 160–300 A και με ακροφύσια αερίου είτε βιδωτή είτε τύπου push-on.



iWAVE 190i (ΛΑΣΤΙΧΟ)

THP 220i G ML / F / UD / Le / 4m / LED

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% AC	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% DC	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΗΚΟΣ M	ΤΙΜΗ (€)
4,051,309	130A / 100A	170A / 130A	4M	
4,051,310	130A / 100A	170A / 130A	8M	

iWAVE 230i (ΛΑΣΤΙΧΟ)

THP 300i W ML / F++ / UD / Le / LED

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% AC	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% DC	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΗΚΟΣ M	ΤΙΜΗ (€)
4,051,321	250A / 190A	- / 230A	4M	
4,051,322	250A / 190A	- / 230A	8M	

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ TIG

iWAVE 300i (ΛΑΣΤΙΧΟ)

THP 300d W ML / F++ / UD / Le /4m

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% AC	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% DC	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΗΚΟΣ Μ	ΤΙΜΗ (€)
4,051,406	250A / 190A	300A / 230A	4M	
4,051,407	250A / 190A	300A / 230A	8M	

ΛΑΙΜΟΣ ΤΣΙΜΠΙΔΑΣ ΤΤΒ 220Α G ML

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΤΙΜΗ (€)
FRON4403505460	Fronius	170.00
4,403,505,464	Normal	

ΛΑΙΜΟΣ ΤΣΙΜΠΙΔΑΣ ΤΤΒ 300 W

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	ΤΙΜΗ (€)
4,403,505,474	Fronius	
4,403,505,478	Normal	

ΛΑΙΜΟΣ ΤΤΒ 220Α G ML



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% AC
-	1,0 - 4.0mm	130A / 100A

ΛΑΙΜΟΣ ΤΤΒ 300i W

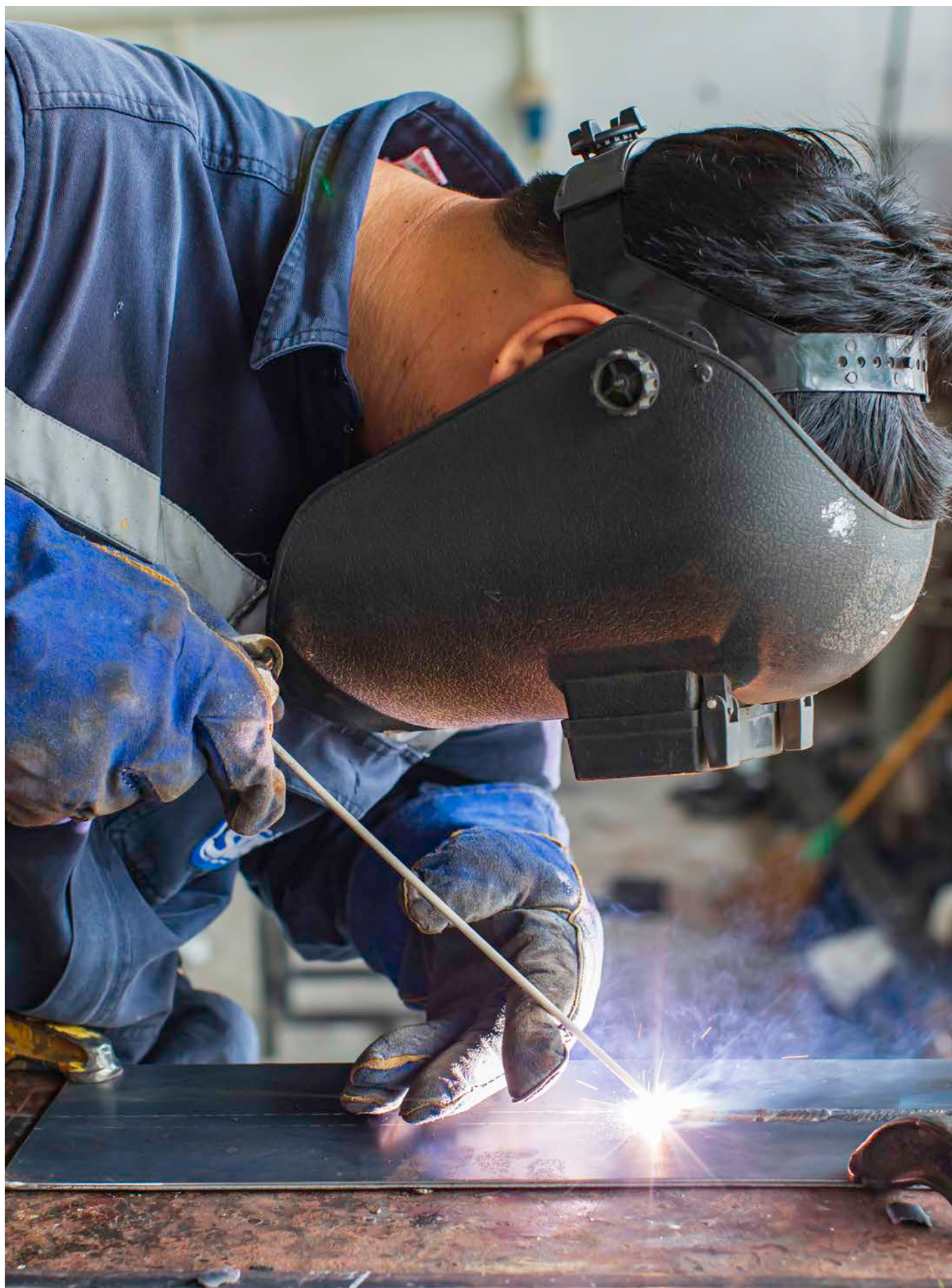


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% AC
-	1,0 - 3.2mm	250A / 190A

ΒΕΛΟΝΕΣ ΤΤΒ 300Α W



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 60/100% AC
-	1,0 - 3.2mm	250A / 190A

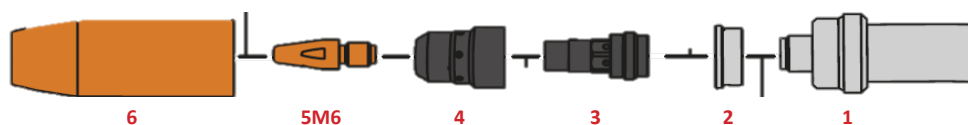


ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAC

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG

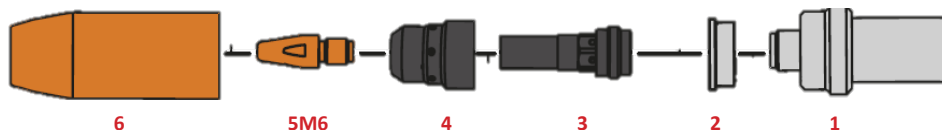
MTG D / MTG i 250

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	FRON4403503240	NECK	99.00
2	FRON4201001428	INSULATING RING	18.80
3	FRON4200013988	ADAPTOR TIP	11.00
4	FRON4201000552	DIFFUSER	16.00
6	FRON4200014065	NOZZLE	13.70



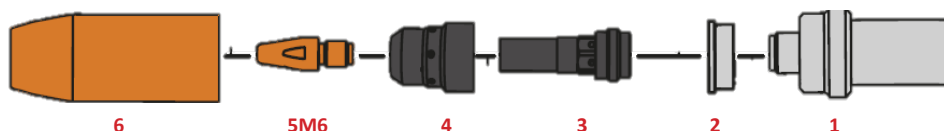
MTG D / MTG i 320

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	FRON4403503241	NECK	106.10
2	FRON4201001429	INSULATING RING	13.10
3	FRON4200013987	ADAPTOR TIP	12.60
4	FRON4201000575	DIFFUSER	13.40
6	FRON4200014080	NOZZLE	10.58



MTG D / MTG i 400

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	FRON4403503242	NECK	128.00
2	FRON4201001429	INSULATING RING	13.10
3	FRON4200013795	ADAPTOR TIP	
4	FRON4201000575	DIFFUSER	13.40
6	FRON4200014045	NOZZLE	10.70



MTG D / MTG i 400

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	FRON4403504102	NECK	170.40
2	FRON4201001368	INSULATING RING	7.10
3	FRON4200014712	ADAPTOR TIP	23.70
7	FRON4403503180	NOZZLE	31.10



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ



5M6



5M8

TIP

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
FRON420001446110	Contact tip 0,8 M6	2.20
FRON420001446210	Contact tip 0,9 M6	2.00
FRON4200014463	Contact tip 1,0 M6	2.90
FRON420001446410	Contact tip 1,2 M6	2.00
FRON4200016464	Contact tip 0.8 M8	3.40
FRON4200016466	Contact tip 1.0 M8	3.10
FRON4200016467	Contact tip 1.2 M8	4.00

STEEL COATED INNERLINER UNIVERSAL

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
FRON4000020052005	0.8 mm 5M	28.20
FRON4000020053005	1.0 mm 5M	28.20
FRON4000020054005	1.2 mm 5M	37.00

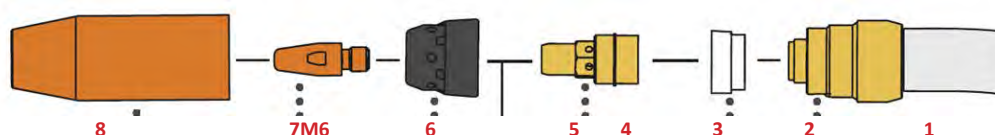

STEEL COATED LINER

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
FRON4000020040005	0.8 mm 5M	14.00
FRON4000020041005	1.0 mm 5M	12.50
FRON4000020042005	1.2 mm 5M	12.50

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG

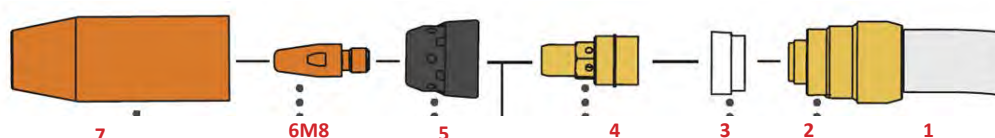
MTW D / MTW I 250

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	FRON4403503251	NECK	
2	FRON4204020316	O RING neck	0.90
3	FRON4201001320	RING	
4	FRON4200013999	O ring adaptor	
5	FRON4200013999	ADAPTOR	
6	FRON4201000552	DIFFUSER	16.00
8	FRON4200014065	NOZZLE	13.70



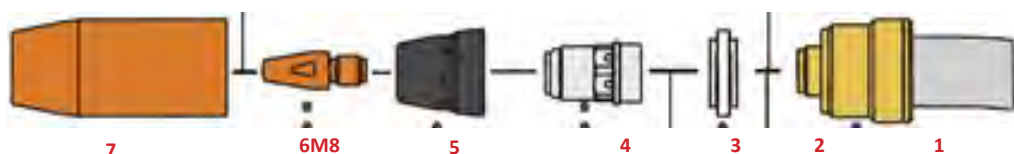
MTW D / MTW I 400

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	FRON4403503272	NECK	250.00
2	FRON4204020317	O RING	1.10
3	FRON4201001329	RING	7.30
4	FRON4200014037	ADAPTOR IP	12.00
5	FRON4204050854	DIFFUSER	4.90
7	FRON4200014051	NOZZLE	11.60



MTW D / MTW i 500

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	FRON4403503262	NECK	257.50
2	FRON4204020317	O RING	1.10
3	FRON4201001329	RING	7.30
4	FRON4200014037	ADAPTOR IP	12.00
5	FRON4204050854	DIFFUSER	4.90
7	FRON4200014050	NOZZLE	11.60



MTW Alu LINER



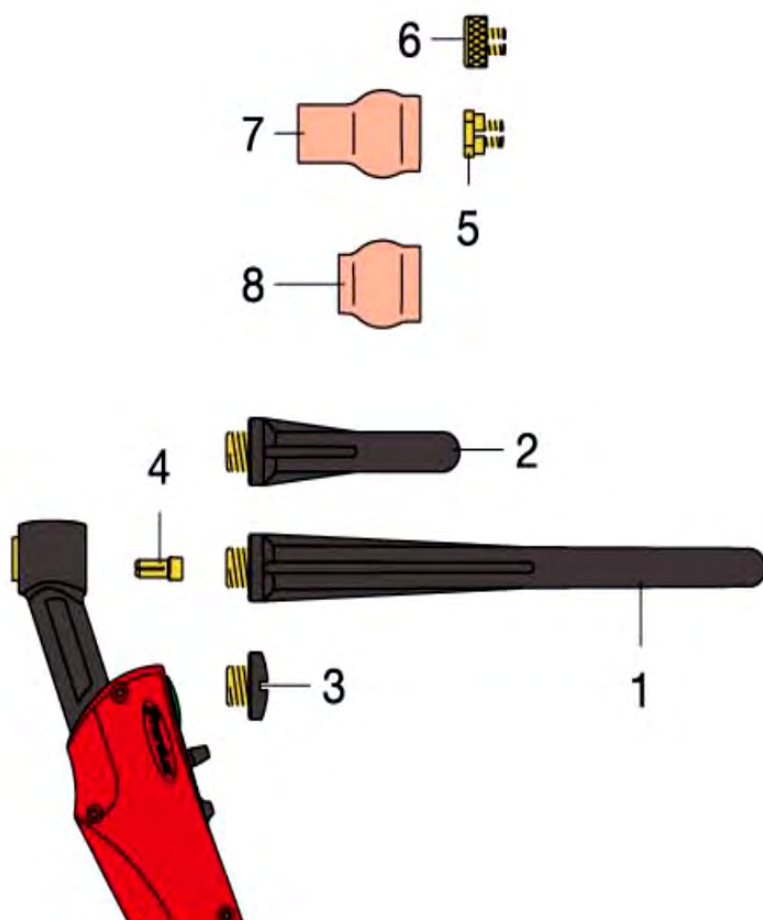
	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1.2 Al 4.8mm	FRON4403503398	47.60
1.4/1,6 Al 4.8m	FRON4403503399	47.60

COMBI LINER MTG/MTW Alu CuSi

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ
1,0/3,8m	FRON4403503405	42.10
1,2/3,8m	FRON4403503406	42.10
0.8/4,8m	FRON4403503408	46.80
1,0/4,8m	FRON4403503409	46.80
1,2/4,8m	FRON4403503410	46.80

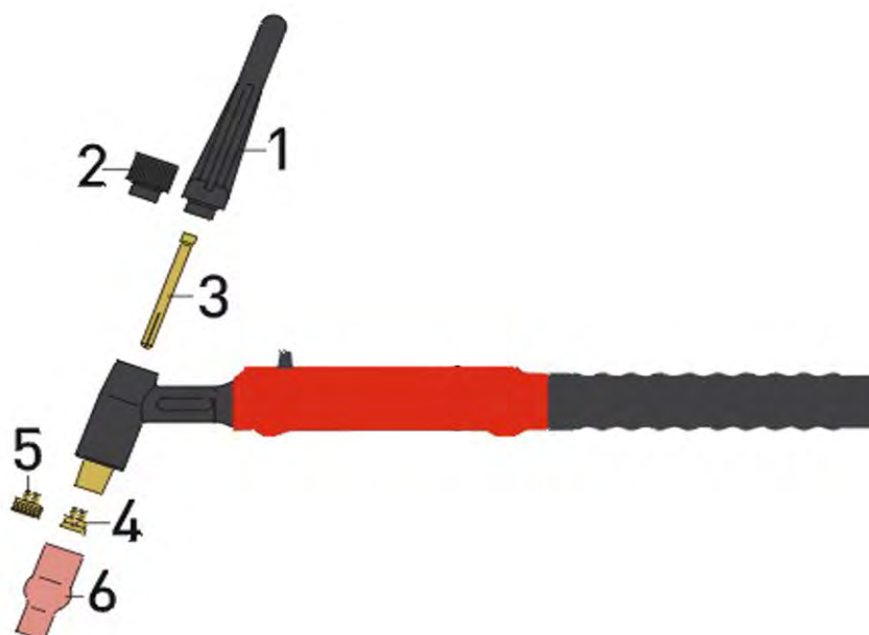
TTG1200A/TTG1600A / TTW2500A/TTW3000A

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
FRON3403502106	TORCH NECK FLEXIBLE	134.80
FRON4403500336	TORCH CAP LONG	11.70
FRON4403500337	TORCH CAP MEDIUM	9.95
FRON4403500338	TORCH CAP SHORT	8.30
FRON4200011148	CLAMPING SLEEVE 1.0	2.70
FRON4200011149	CLAMPING SLEEVE 1.6	2.10
FRON4200011150	CLAMPING SLEEVE 2,4	2.70
FRON4200011151	CLAMPING SLEEVE 3.2	2.10
FRON4200010692	CLAMPING NUT 1,0	2.00
FRON4200010693	CLAMPING NUT 1,6	2.30
FRON4200010694	CLAMPING NUT 2.4	4.00
FRON4200010695	CLAMPING NUT 3,2	2.20
FRON4403501500	GAS LENS 1,0	6.20
FRON4403501501	GAS LENS 1,6	10.00
FRON4403501460	GAS LENS 2,4	10.00
FRON4403501461	GAS LENS 3,2	7.20
FRON4203000820	GAS NOZZLE No4	3.80
FRON4203000821	GAS NOZZLE No5	3.80
FRON4203000822	GAS NOZZLE No6	3.80
FRON4203000823	GAS NOZZLE No7	3.80
FRON4203000817	GAS NOZZLE SHORT No5	2.30
FRON4203000818	GAS NOZZLE SHORT No6	2.60
FRON4203000819	GAS NOZZLE SHORT No7	2.50



TTG2200A / TTW4000A / TTW4000 A Fume Ex / AL22-1 / AW42-1

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
FRON3403502108	TORCH NECK FLEXIBLE	227.00
FRON4403500170	TORCH CAP LONG	10.30
FRON4403500171	TORCH CAP SHORT	7.52
FRON4200010697	CLAMPING SLEEVE 1.0	3.90
FRON4200010698	CLAMPING SLEEVE 1.6	4.80
FRON4200010699	CLAMPING SLEEVE 2,4	6.30
FRON4200010700	CLAMPING SLEEVE 3.2	4.30
FRON4200010692	CLAMPING NUT 1,0	2.00
FRON4200010693	CLAMPING NUT 1,6	2.30
FRON4200010694	CLAMPING NUT 2.4	4.00
FRON4200010695	CLAMPING NUT 3,2	2.20
FRON4403501500	GAS LENS 1,0	6.20
FRON4403501501	GAS LENS 1,6	10.00
FRON4403501460	GAS LENS 2,4	10.00
FRON4403501461	GAS LENS 3,2	7.20
FRON4203000672	GAS NOZZLE No4	2.40
FRON4203000461	GAS NOZZLE No5	3.80
FRON4203000462	GAS NOZZLE No6	3.80
FRON4203000463	GAS NOZZLE No7	3.80
FRON4203000464	GAS NOZZLE No8	3.80
FRON4203000465	GAS NOZZLE No9	3.80
FRON4203000466	GAS NOZZLE No10	2.60
FRON4203000467	GAS NOZZLE No12	2.30
FRON4204020222	WEAR SLEEVE	3.70



TTG2600A / TTW5000

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
3403502109	TORCH HEAD	
FRON4403501154	TORCH CAP LONG	24.40
FRON4403501153	TORCH CAP SHORT	17.60
FRON4200012276	CLAMPING SLEEVE 1,6	11.70
FRON4200012277	CLAMPING SLEEVE 2,4	11.70
FRON4200012268	CLAMPING SLEEVE 3,2	11.70
FRON4200012269	CLAMPING SLEEVE 4,0	
FRON4200012278	CLAMPING NUT 1,6	24.00
FRON4200012279	CLAMPING NUT 2.4	24.90
FRON4200012272	CLAMPING NUT 3,2	26.00
FRON4200012273	CLAMPING NUT 4,0	
FRON4203000707	GAS NOZZLE No5	3.60
FRON4203000708	GAS NOZZLE No6	3.60
FRON4203000709	GAS NOZZLE No7	4.52
FRON4203000710	GAS NOZZLE No8	
FRON4203000710	GAS NOZZLE No10	







ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ
ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ

ΚΟΦΤΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ UNI EN ISO 5172.

Οι Κόφτες (πυρσοί) υψηλής απόδοσης με Μπεκ κοπής μεικτού (IC) τύπου είναι ισχυροί με σωλήνες από ανοξείδωτο χάλυβα και σε μεγάλο βαθμό ασφαλείς έναντι flashbacks, μπορούν να χρησιμοποιηθούν με κάθε αέριο (ασετυλίνη, προπάνιο, φυσικό αέριο), αρκεί να αλλάχθει το ακροφύσιο. Αυτοί οι πυρσοί είναι σχεδιασμένοι για υψηλές επιδόσεις και μεγάλη διάρκεια ζωής.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΓΩΝΙΑ	ΜΗΚΟΣ	ΤΙΜΗ
MUJ19515	Λαβή στο πάνω μέρος	90°	50 εκ.	169.00
MUJ19510	Λαβή στο πάνω μέρος	90°	50 εκ.	153.00
MUJ19520	Λαβή στο κάτω μέρος	90°	50 εκ.	101.10
MUJ1951083	Λαβή στο πάνω μέρος	90°	80 εκ.	180.00
MUJ19510100	Λαβή στο πάνω μέρος	90°	100 εκ.	244.30
MUJ19510120	Λαβή στο πάνω μέρος	90°	120 εκ.	770.00
MUJ19510/150	Λαβή στο πάνω μέρος	180°	150 εκ.	



ΜΠΕΚ ΚΟΠΗΣ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ	ΤΙΜΗ
MUJ47200	3-10 mm	13.50
MUJ47250	10-25 mm	
MUJ47300	25-75 mm	14.30
MUJ47350	75-125 mm	13.00
MUJ47400	125-175 mm	12.20
MUJ47450	175-225 mm	18.00
MUJ47500	225-300 mm	15.90



ΜΠΕΚ ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ	ΤΙΜΗ
MUJ46500	3-10 mm	17.70
MUJ46550	10-25 mm	
MUJ46600	25-75 mm	14.35
MUJ46650	75-125 mm	16.80
MUJ46700	125-175 mm	17.70
MUJ46750	175-225 mm	15.80
MUJ46800	225-300 mm	15.70



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ & ΚΟΠΗΣ UNI EN ISO 5172.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
MUJ46000	Με δύο στρόφιγγες ρύθμισης	132.10
U05064	Λαβή στο πάνω μέρος	



ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ, ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
MUJ40100	Τσιμπίδα από σφυρήλατο ορείχαλκο, με δύο στρόφιγγες ρύθμισης. στρόφιγγες ρύθμισης.	76.10
MUJ40000	Τσιμπίδα με λαβή αλουμινίου, με δύο στρόφιγγες ρύθμισης.	95.20



ΡΑΜΦΟΣ ΚΟΛΛΗΣΕΩΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
---------	-----------



ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ & ΚΟΠΗΣ UNI EN ISO 5172.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
MUJ20000	Σαλμός Κόλλησης μικρός κατασκευασμένος με αλουμίνιο.	116.00



ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ UNI EN ISO 2503

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΠΙΕΣΗ BAR	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ BAR	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ	ΤΙΜΗ
1	MUJ12200	Μίγμα Αργόν με 2 μανόμετρα	200	5 Argon/ 3	25 lt/min	85.00
2	MUJ12100	Μίγμα Αργόν με 1 μανόμετρο και 1 Ροόμετρο.		5 Argon/ 3	0-20 lt/min	125.00
3	MUJ254502	Μίγμα Αργόν με 1 μανόμετρο και 2 Ροόμετρα.	200	5 Argon/ 3	0-20 lt/min	160.70



1



2



3

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ UNI EN ISO 2503

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΠΙΕΣΗ BAR	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ BAR	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ	ΤΙΜΗ
1	MUJ10100	Οξυγόνου με 2 ρολόγια	200	8	35 m3/h	89.00
2	MUJ10250	Ασετυλίνης EC/68 με σφιγκτήρα	15	1.5	8 m3/h	89.00
3	MUJ25300	Προπανίου με 1 Μανόμετρο	Δ/Π	1.5	Δ/Π	58.00
4	MUJ25400	Αζώτου 2 ρολόγια	200	8	7 m3/h	76.00
5	MUJ25590	Μίγμα Αργόν Micro 2 μανόμετρα	230	4	0-20 lt/min	55.00



1



2



3



mestriner


4



5

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ► ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ & ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗΣ

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κατασκευασμένες από ορείχαλκο ή αλουμίνιο, σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 730. Προφυλάσσει από επιστροφές αερίων και από αναρρόφηση φλόγας. Απαραίτητη σε κάθε εργασία με οξυγόνα.

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΛΑΣΤΙΧΟ	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ	ΤΙΜΗ
1	MUJ80205	Για Μανόμετρο Οξυγόνου 7000 l/h δεξιά 3/8		40 mc/h	41.50
2	MUJ80250	Για Μανόμετρο Ασετυλίνης 7000 l/h αριστερά		10 mc/h	30.50
3	MUJ80900	Non Return Valve Oxygen Torch	Ø 6 – Ø 8	35 mc/h	30.50
4	MUJ80950	Non Return Valve Acetylene Torch	Ø 6 – Ø 8	10 mc/h	30.50
5	MUJ80700	Για λάστιχο οξυγόνο	Ø 6 – Ø 8	35 mc/h	28.00
6	MUJ80750	Για λάστιχο ασετυλίνης		10 mc/h	28.00



1



2



3



4



5



6

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Τα Μανόμετρα είναι Κατασκευασμένα σύμφωνα με το UNI EN ISO 5171.

		ΤΙΜΗ
1	MUJWP90300	Εύκαμπτοι δυδίοι σωλήνες Οξυγόνου & Ασετυλίνης
2	MUJ12450	Προθερμαντήρας 230 V
	F0632570	Μανόμετρο Μίγμα Αργόν 0-315 bar/PSI Ø 63 1/4" εξαγωγή
	MUJ60070	Μανόμετρο Μίγμα Αργόν 0-16 bar/PSI Ø 63 1/4" εξαγωγή
	MUJ600600X	Μανόμετρο Οξυγόνου 0-315 bar/PSI Ø 63 1/4" εξαγωγή
	MUJ600700X	Μανόμετρο Οξυγόνου 0-16 bar/PSI Ø 63 1/4" εξαγωγή
	MUJ60080	Μανόμετρο Ασετυλίνης 0-40 bar/PSI Ø 63 1/4" εξαγωγή
	MUJ60090	Μανόμετρο Ασετυλίνης 0-2,5 bar/PSI Ø 63 1/4" εξαγωγή
	50341	Ανταλλακτικό ροόμετρο για μανόμετρο 15 λτ



1

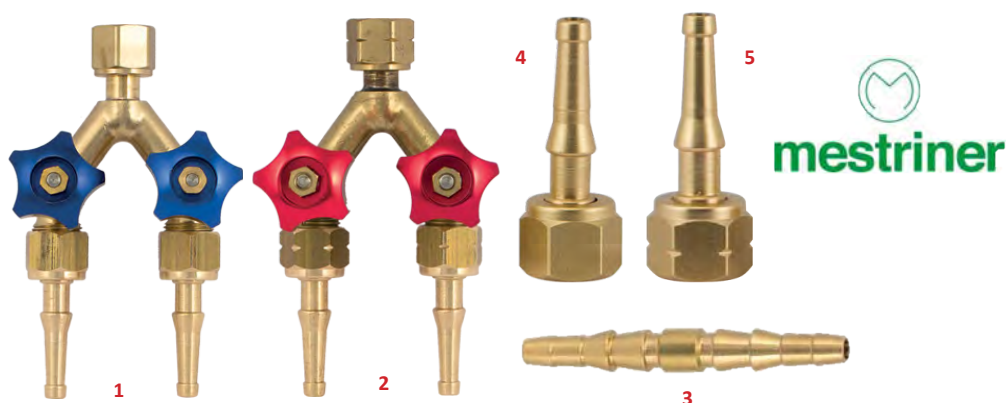


2



ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	MUJ50380/CR	Διακλαδωτήρας Οξυγόνου Με Ρυθμιστές πίεση Ø 6 – Ø 8 λάστιχο	
2	MUJ50390/CR	Διακλαδωτήρας Ασετιλίνης Με Ρυθμιστές πίεση Ø 6 – Ø 8 λάστιχο	
3	MUJ50360	Σύνδεσμος για λάστιχο Ø 6 – Ø 8	2.50
4	50240	Ρακόρ για μανόμετρα & Τσιμπιδων Οξυγόνου Ø 6 – Ø 8	8.70
5	50241	Ρακόρ για μανόμετρα & Τσιμπιδων Ασετιλίνης Ø 6 – Ø 9	7.20



ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	MUJ95070	Σετ βελόνες καθαρισμού μπεκ	3.40
2	MUJ93410	Αναπτήρας οξυγόνου	3.50
3	MUJ60170	Αναπτήρας οξυγόνου με 3 πέτρες	4.10
4	MUJ60171	Αναπτήρας οξυγόνου Πιστόλι	4.00
5	MUJWP24022	Σφικτήρες	1.40
6	WELFLINT	Πέτρες για Αναπτήρα οξυγόνου	0.30





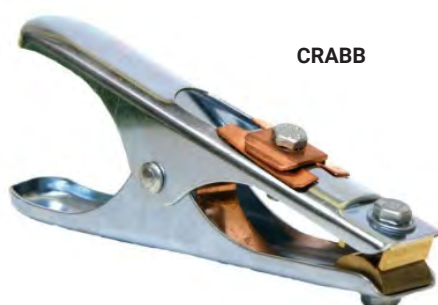
ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ / ΣΩΜΑ
ΓΕΙΩΣΗΣ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ▶ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ / ΣΩΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

Πλήρης γκάμα τσιμπιδών ηλεκτροσυγκόλλησης με ηλεκτρόδιο που καλύπτει εύρος από 150 – 600 αμπερ που πληρούν τις πιο σύγχρονες ευρωπαϊκές προδιαγραφές (BS 638.5) . Επίσης και γκάμα σωμάτων (γειώσεων) από 200-700 αμπερ όπως και πλήρη σειρά καλωδίων συγκόλλησης (Ιταλίας) από 16 – 95 mm.

ΣΩΜΑΤΑ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 60% -35%	ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΒΑΡΟΣ	ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΩΝ ΣΙΑΓΟΝΩΝ	ΤΙΜΗ
SACF11312	EARTH CLAMP	200A / 250A	25-35 mm ²	215 gr	53 mm	6.90
SACMRS000068	EARTH CLAMP	200A / 250A	25-35 mm ²	205 gr	45 mm	3.90
SACMRS000057	EARTH CLAMP	250A / 300A	35-50 mm ²	210 gr	52 mm	8.00
SACF11313	EARTH CLAMP	300A / 400A	50-70 mm ²	320 gr	74 mm	8.80
SACF11315	EARTH CLAMP	400A / 500A	70-95 mm ²	560 gr	80 mm	25.57
SACMRS000060	EARTH CLAMP	400A / 500A	50-70 mm ²	260 gr	65 mm	9.10
SACF11316	EARTH CLAMP	500A / 600A	95-120 mm ²	590 gr	80 mm	17.00



CRABB



OK

ΣΩΜΑΤΑ ΓΕΙΩΣΗΣ ΑΠΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΣΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 60% -35%	ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΒΑΡΟΣ	ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΩΝ ΣΙΑΓΟΝΩΝ	ΤΙΜΗ
1 SACMRS000008	EARTH CLAMP BRONZE	200A / 250A	25-35 mm ²	240 gr	55 mm	11.70
1 SACMRS000010	EARTH CLAMP BRONZE	400A / 500A	70-95 mm ²	540 gr	65 mm	19.00
2 SACMRS000014	EARTH CLAMP ANTARES	300A / 400A	35-50 mm ²	360 gr	38 mm	18.00
3 CLAMP500R	EARTH CLAMP ROTARY	500A / 600A	70-95 mm ²	700 gr	70 mm	7.80
4 SACMRS000054	EARTH CLAMP DELTA 6	500A / 600A	70-95 mm ²	840 gr	50 mm	30.80


SACMRS000008
SACMRS000010


SACMRS000014



CLAMP500R



SACMRS000054

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ► ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ / ΣΩΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ

Τσιμπίδα ανοιχτού τύπου με σφίξιμο του ηλεκτροδίου με μοχλό από σώμα χάλκινο και ορειχάλκινο χυτοσίδηρο, με επιστρωση ανθεκτικού υλικού στην κρούση με μονωτικές επικαλύψεις. Συσκευή σύσφιξης με κλειδί εξαγώνω. Στερέωση του ηλεκτροδίου σε 7 θέσεις. Σωλήνας με μόνωση θερμοσκληρυνόμενο υλικό. EN 60974-11 class B



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 60% -35%	ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΒΑΡΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ	ΤΙΜΗ
SACF11406	FALCON 200	150A / 200α	25 mm ²	285 gr	Ø 3.2mm	11.50
SACF11407	FALCON 300	200A / 250A	35 mm ²	390 gr	Ø 3.2mm	17.94
SACF11408	FALCON 400	250A / 300A	50 mm ²	435 gr	Ø 5.0mm	16.68
SACF11409	FALCON 600	300A / 400A	70 mm ²	575 gr	Ø 6.3mm	32.00
SACF11401	FALCON 700	400A / 500A	95 mm ²	780 gr	Ø 8.0mm	26.18

Τσιμπίδα κλειστού τύπου με σφίξιμο του ηλεκτροδίου με μοχλό από σώμα χάλκινο και ορειχάλκινο χυτοσίδηρο, με επιστρωση ανθεκτικού υλικού στην κρούση με μονωτικές επικαλύψεις. Συσκευή σύσφιξης με κλειδί εξαγώνω. Στερέωση του ηλεκτροδίου σε 3 θέσεις. Σωλήνας με μόνωση θερμοσκληρυνόμενο υλικό. EN 60974-11 class B



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 60% -35%	ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΒΑΡΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ	ΤΙΜΗ
SACF11411	SUPER 300	150A / 200A	25 mm ²	455 gr	Ø 3.2mm	8.96
SACF11412	SUPER 400	200A / 250A	35 mm ²	500 gr	Ø 4.0mm	19.00
SACF11413	SUPER 500	250A / 300A	50 mm ²	590 gr	Ø 5.0mm	22.95
SACF11414	SUPER 600	300A / 400A	70 mm ²	610 gr	Ø 6.3mm	27.00

Τσιμπίδα κλειστού τύπου με σφίξιμο του ηλεκτροδίου με μοχλό από σώμα χάλκινο, με επιστρωση ανθεκτικού υλικού στην κρούση, στη φλόγα και αντοχή στη θερμότητα με μονωτικές επικαλύψεις. Συσκευή σύσφιξης με μονωμένο ελατήριο συμπίεσης με κλειδί εξαγώνω. Στερέωση του ηλεκτροδίου σε 5 θέσεις. Σωλήνας από χυτό ορείχαλκο με μόνωση θερμοσκληρυνόμενο υλικό. EN 60974-11 class B



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 60% -35%	ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΒΑΡΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ	ΤΙΜΗ
SACPIN000059	URANIA 300	150A / 200A	16-25 mm ²	325 gr	Ø2-3.2mm	27.00
SACPIN000070	URANIA 400	200A / 250A	25-35 mm ²	425 gr	Ø2.5-4mm	31.00
SACPIN000081	URANIA 500	250A / 300A	35-50 mm ²	495 gr	Ø3.2-5mm	23.20
SACPIN000097	URANIA 600	300A / 400A	50-70 mm ²	660 gr	Ø4-6.3mm	31.60

Γωνιακή τσιμπίδα ηλεκτροδίου με μια περιστροφή για σύσφιξη του ηλεκτροδίου.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 60% -35%	ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΒΑΡΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ	ΤΙΜΗ
SACPIN000097	SUPERIOR 6	300A / 400A	50-70 mm ²	690 gr	Ø4-6.3mm	31.60
HOLDER200T	TWIST GRIP	150A / 200A	16-25 mm ²	325 gr	Ø2-3.2mm	13.90

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ / ΣΩΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ PVC ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

Καλώδια με μόνωση από PVC για μηχανές συγκόλλησης. Τύπος ηλεκτρικού αγωγού: Εύκαμπτος κόκκινος χαλκός

EN 60332-1-2: IEC 60332-1-2



NOMINAL SECTION	AVERAGE DIAMETER ± 0,1	CONDUCTOR DIAMETER	INSULATION THICKNESS	AVERAGE SHEATH THICKNESS	MAX WIRE DIAMETER	COPPER ELECTRIC RESISTANCE 20°C	INDICATIVE WEIGHT	CU Factor
1x10,00	7.6	3,835	1,80	NA	0,31	2,06	NA	96
1x16,00	8.7	5,40	1,80	NA	0,31	1,28	NA	153,6
1x25,00	10.3	6,50	1,90	NA	0,31	0,85	NA	240
1x35,00	12.2	7,60	2,10	NA	0,31	0,58	NA	336
1x50,00	14.1	9,30	2,20	NA	0,31	0,41	NA	480
1x70,00	15.6	10,80	2,40	NA	0,31	0,28	NA	672
1x95,00	17.8	12,50	2,64	NA	0,31	0,21	NA	912

ΣΩΜΑΤΑ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΡΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΤΙΜΗ
JSCDSY3011	EARTH CLAMP 500A	385gr	25-35 mm ²	7.50
JSCDSY3013	EARTH CLAMP 300A	265gr	25-35 mm ²	4.00
JSCDSY3014	EARTH CLAMP 300A	210gr	35-50 mm ²	2.40
JSCDSY3015	EARTH CLAMP 200A	190gr	50-70 mm ²	2.40

ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΡΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΤΙΜΗ
HOLDER200	ELECTRODE HOLDER 200A - BLACK	310gr	25-35 mm ²	4.40
HOLDER2000	ELECTRODE HOLDER 200A - AMERICAN	360gr	25-35 mm ²	7.00
HOLDER3000	ELECTRODE HOLDER 300A - AMERICAN	510gr	25-35 mm ²	8.00
HOLDER400T	ELECTRODE HOLDER TWIST GRIP-400A	465gr	35-50 mm ²	13.90
HOLDER5000	ELECTRODE HOLDER 500A - AMERICAN	570gr	35-50 mm ²	9.00
HOLDER500B	ELECTRODE HOLDER 500A - OPT	475gr	35-50 mm ²	5.20
HOLDER600B	ELECTRODE HOLDER 600A - OPT	650gr	35-50 mm ²	25.80
HOLDER600T	ELECTRODE HOLDER TWIST GRIP-600A	635gr	35-50 mm ²	13.90
JSCDSY2008	ELECTRODE HOLDER 500A	475gr	35-50 mm ²	4.50
JSCDSY2044	ELECTRODE HOLDER 500A BLACK	425gr	35-50 mm ²	4.50

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
PAMWF013	MAGNETIC HOLDER 25LBR	2.60
PAMWF014	MAGNETIC HOLDER 50LBR	5.00
PAMWF015	MAGNETIC HOLDER 75LBR	6.50
JSCDCH01	CHIPPING HAMMER W/SPRING	
WELCHIT	CHIPPING HAMMER	5.50

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ► ΣΕΤ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ

ΣΕΤ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
SACKIT000399	Πακέτο PARVA 2 με συνδετήρες ακροδεκτών, 25μμ TEXAS-TSK. Καλώδιο από καουτσούκ 5 M x 25 mm ² H01N2-D-HAR.	73.00
SACKIT000516	Σύστημα PERFECTA 3 με συνδέσεις ακροδεκτών, 50μμ TE AS-TSK. Καλώδιο από καουτσούκ 4 M x 50 mm ² H01N2-D-HAR.	80.00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
SACKIT000244	Πακέτο OK 1 με συνδετήρες ακροδεκτών, 25 μμ TEXAS-TSK. Καλώδιο από καουτσούκ 4 M x 25 mm ² H01N2-D-HAR.	52.00
SACKIT000528	Πακέτο CRABB 350 με συνδετήρες ακροδεκτών, 50 μμ TEX-AS-TSK. καλώδιο από καουτσούκ 3 M x 35 mm ² H01N2-D-HAR.	50.50

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ

Περιλαμβάνει: Τσιμπίδα ηλεκτροδίων PARVA 2, γείωσης OK 1, βύσμα TEXAS-TSK 25, μάσκα χεριών 601 HPC με παράθυρο 90x110 mm, διαφανές γυαλί 90x110 mm, DIN11 αδιαστατικό γυαλί 90x110 mm, βούρτσα με σφύρα.



ΑΕΡΟΤΣΙΜΠΙΔΑ

Αυτή η Τσιμπίδα είναι ιδανική για εφαρμογές απομάκρυνσης μετάλλων υψηλής απόδοσης. Δέχεται μια μεγάλη γκάμα ανθρακούχων ηλεκτρων, από 3.9mm έως 15.7mm. Η τσιμπίδα τύπου KRIC είναι από 600- 1000 Amp



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
SACF11440	HOLDER KRIC 4	175.10
SACF11441	HOLDER KRIC 5	200.00

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ ΑΕΡΑ: 80 psi

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

ΒΥΣΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ / ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ (TEXAS)

Βύσμα σύνδεσης για τη γρήγορη σύνδεση των υποδοχών ηλεκτροδίων και των σφιγκτήρων γείωσης στο μηχάνημα συγκόλλησης. Ορείχαλκινο σώμα με εξωτερικό παξιμάδι, ανθεκτικό στη φωτιά, ανθεκτικό στη θερμότητα, θερμοσκληρυνόμενο υλικό. **EN 60974-12**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 60%	ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΜΕΓΕΘΟΣ $\varnothing$	ΜΕΓΕΘΟΣ $\varnothing$ EXT	ΤΙΜΗ
1 SACCX0529	SOCKET 25 Θηλυκό κόκκινο	200 A	10-25 mm ²	14 mm	32 mm	4.40
1 SACCX0530	SOCKET 25 Θηλυκό	200 A	10-25 mm ²	14 mm	32 mm	2.55
1 SOCKET35F	SOCKET 35 Θηλυκό	400 A	35-70 mm ²	21 mm	49 mm	10.50
1 SOCKET50F	SOCKET 50 Θηλυκό	500 A	70-95 mm ²	24 mm	49 mm	2.90



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 60%	ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΜΕΓΕΘΟΣ $\varnothing$	ΜΕΓΕΘΟΣ $\varnothing$ EXT	ΤΙΜΗ
2 SOCKET25M	SOCKET 25 M αρσενικό	200 A	10-25 mm ²	14 mm	32 mm	1.40
2 SOCKET35M	SOCKET 35 M αρσενικό	400 A	35-70 mm ²	21 mm	38 mm	10.50
2 SOCKET50M	SOCKET 50 M αρσενικό	500 A	70-95 mm ²	24 mm	38 mm	2.80



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 60%	ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΜΕΓΕΘΟΣ $\varnothing$	ΤΙΜΗ
1 SACCX0519	TEXAS 25 αρσενικό κόκκινο	200 A	10-25 mm ²	14 mm	6.60
1 SACCX0520	TEXAS 25 αρσενικό	200 A	10-25 mm ²	14 mm	4.70
1 SACCX0521	TEXAS 35 αρσενικό	315 A	35 mm ²	21 mm	7.00
1 SACCX0522	TEXAS 50 αρσενικό	400 A	50 mm ²	21 mm	6.80
1 SACCX0523	TEXAS 70 αρσενικό	400 A	70 mm ²	24 mm	6.76
1 SACCX0524	TEXAS 95 αρσενικό	500 A	95 mm ²	24 mm	13.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 60%	ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΜΕΓΕΘΟΣ $\varnothing$	ΤΙΜΗ
2 SACCX0540	TEXAS 25 Θηλυκό	200 A	10-25 mm ²	14 mm	6.16
2 SACCX0541	TEXAS 35 Θηλυκό	315 A	35 mm ²	21 mm	5.20
2 SACCX0542	TEXAS 50 Θηλυκό	400 A	50 mm ²	21 mm	6.50
2 SACCX0567	TEXAS 70 Θηλυκό	400 A	70 mm ²	21 mm	5.60
2 SACCX0544	TEXAS 95 Θηλυκό	500 A	95 mm ²	24 mm	13.00

ΦΟΥΡΝΑΚΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΑΣΗ	ΙΣΧΥΣ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΔΙΑΚΟΠΤΗ	ΜΟΝΩΣΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜxΠxΥ	ΤΙΜΗ
70020000	220V	300W	6 Kg	YES	NO	545x130x115mm	
EMP070020022	220V	300W	6 Kg	YES	YES	545x130x115mm	360.50
EMP070030001	220V	1200W	20 Kg	YES	YES	690x215x215mm	732.60



ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	SACF11808S	Ματσανκόνι	3.70
2	SACF11812I	Συρματόβουρτσα ανοξειδωτη πράσινη	8.50
3	SACF11814I	Συρματόβουρτσα ανοξειδωτη ξύλινη	7.90
4	SACF11814A	Συρματόβουρτσα ξύλινη	3.40
5	SACF11902	Πένζα για καθαρισμό	26.00



1



2



3



4



5

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	WELMI-MTS-M	Βάση τσιμπιδας μαγνητική MIG	6.20
2	WELMI-TTS-M	Βάση τσιμπιδας μαγνητική TIG	6.20
3	SACF13964P	Κιμωλία επίπεδη	0.60
4	SACF13981	Χαράκτης για χάλυβα	22.80



1



2



3



4

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ MIG / MAG

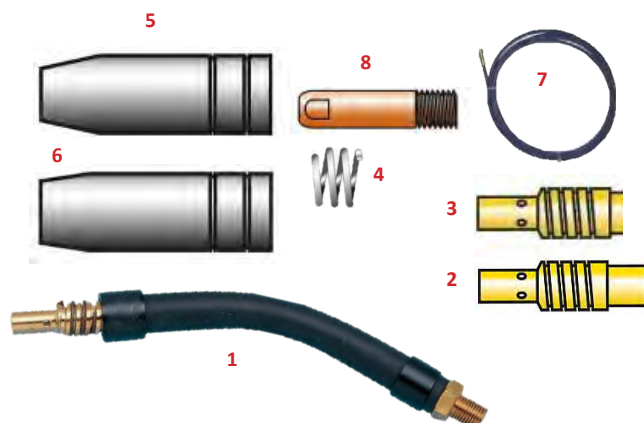
ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ MIG/MAG

Οι τσιμπίδες συγκόλλησης αποτελούν προϊόν του ιταλικού οίκου της TRAFIMET με χειρολαβή σχεδιασμένη για βέλτιστο κράτημα, διαθέτουν την υψηλή ποιότητα και τεχνολογία που απαιτούνται για λειτουργία χωρίς προβλήματα, οπουδήποτε και αν γίνεται η συγκόλληση. Όλες οι τσιμπίδες έχουν σχεδιαστεί λαμβάνοντας υπόψη και την τελευταία λεπτομέρεια, εξασφαλίζοντας ακριβή και άνετη εργασία.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ Ø	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΗΚΟΣ Μ	ΒΑΡΟΣ, ΠΕΡ. ΚΙΛΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ CO 60% MIX 60%			ΤΙΜΗ
SP1503	0.6 -1.0 mm	16 μμ²	3	1.8	180 A	180 A	✱	52.00
SP1504	0.6 -1.0 mm	16 μμ²	4	2.4	180 A	180 A	✱	62.14
SP1505	0.6 -1.0 mm	16 μμ²	5	3.2	180 A	180 A	✱	66.00
SP2403	0.6 -1.2 mm	25 μμ²	3	3.6	250 A	250 A	✱	66.00
SP2404	0.6 -1.2 mm	25 μμ²	4	4.8	250 A	250 A	✱	75.00
SP2405	0.6 -1.2 mm	25 μμ²	5	6	250 A	250 A	✱	90.00
SP2503	0.8 -1.2 mm	25 μμ²	3	3.6	230 A	230 A	✱	66.00
SP2504	0.8 -1.2 mm	25 μμ²	4	4.8	230 A	230 A	✱	75.00
SP2505	0.8 -1.2 mm	25 μμ²	5	6	230 A	230 A	✱	90.00
SP2603	0.8 -1.2 mm	35 μμ²	3	4.5	290 A	290 A	✱	-
SP2604	0.8 -1.2 mm	35 μμ²	4	5	290 A	290 A	✱	-
SP2605	0.8 -1.2 mm	35 μμ²	5	6.5	290 A	290 A	✱	-
SP3603	0.6 -1.6 mm	50 μμ²	3	4.8	340 A	340 A	✱	80.00
SP3604	0.6 -1.6 mm	50 μμ²	4	6.4	340 A	340 A	✱	95.00
SP3605	0.6 -1.6 mm	50 μμ²	5	8	340 A	340 A	✱	110.00
SP2424	0.8 -1.2 mm	16 μμ²	3	3.9	300 A	300 A	☞	112.40
SP2425	0.8 -1.2 mm	16 μμ²	4	5.2	300 A	300 A	☞	-
SP4013	1.0 -1.6 mm	16 μμ²	3	4.35	400 A	400 A	☞	275.10
SP4014E	1.0 -1.6 mm	16 μμ²	4	5.8	400 A	400 A	☞	185.60



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ



ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG

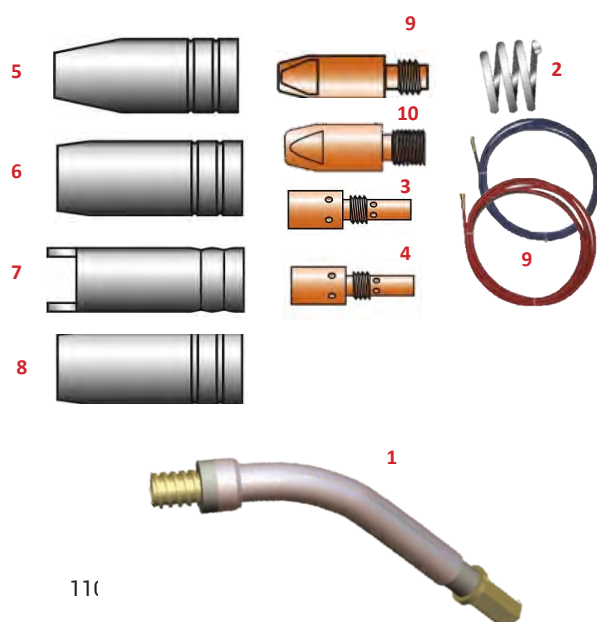
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	SP1554 Λαιμός Τσιμπίδας	16.40
2	SP1507 Βάση μπεκ / διανομέας αερίου	3.50
3	SP1507R Βάση μπεκ / διανομέας αερίου R	3.20
4	SP1557 Ελατήριο Βάσης	1.50
5	SP1570 Φλογοκρύπτης	2.90
6	SP1572 Φλογοκρύπτης Κωνικός	1.50
7	SP1559 Liner 0.6-0.9 M5 Coated Steel Blue	8.50
7	SP1549 Liner 0.6-0.9 M4 Coated Steel Blue	6.06
7	SP1539 Liner 0.6-0.9 M3 Coated Steel Blue	4.80
8	SP1506 Tip Contact 0.6mm M6x25mm	0.50
8	SP1506 Tip Contact 0.8mm M6x25mm	0.50

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	SP2454 Λαιμός Τσιμπίδας	32.16
1	SP Λαιμός Τσιμπίδας Υδροψυκτός	
2	SP2458W Διανομέας Αερίου Πλαστικό	1.50
2B	SP2458B Διανομέας Αερίου Κεραμικό	
2Γ	SP2458S Διανομέας Αερίου Σιλικόνη	1.30
3	SP2481 Βάση μπεκ / διανομέας αερίου	2.00
4	SP2470 Φλογοκρύπτης	4.50
5	SP1506 Tip Contact 0.6mm M6x25mm	0.50
5B	SP2508 Tip Contact 0.8mm M6x25mm	0.80
6	SP2432 Liner 1.0-1.2 M3.5 Coated Steel Red	8.70
6	SP2442 Liner 1.0-1.2 M4.4 Coated Steel Red	8.00
6	SP2452 Liner 1.0-1.2 M5.4 Coated Steel Red	8.50
6A	SP2432T Liner Teflon® 1.0-1.2 M3.4 Red	27.62

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	SP2554 Λαιμός Τσιμπίδας	24.20
2	SP2557 Ελατήριο Βάσης	1.00
3	SP2581 Βάση μπεκ / διανομέας αερίου M6	2.50
4	SP2582 Βάση μπεκ / διανομέας αερίου M8	2.00
5	SP2572 Φλογοκρύπτης Κωνικός	2.70
6	SP2570 Φλογοκρύπτης	3.90
7	SP2573 Φλογοκρύπτης Πόντας	3.80
8	SP2571 Nozzle Sp 25 Cylindrical	2.90
9	SP2508 Tip Contact 0.8mm M6	0.80
9	SP2510 Tip Contact 1.0mm M6	0.80
9	SP2512 Tip Contact 1.2mm M6	0.50
10	SP4008 Tip Contact 0.8 M8 L=30mm Cucrzzr	1.00
10	SP4010 Tip Contact M8-1.0 L=30mm	1.00



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

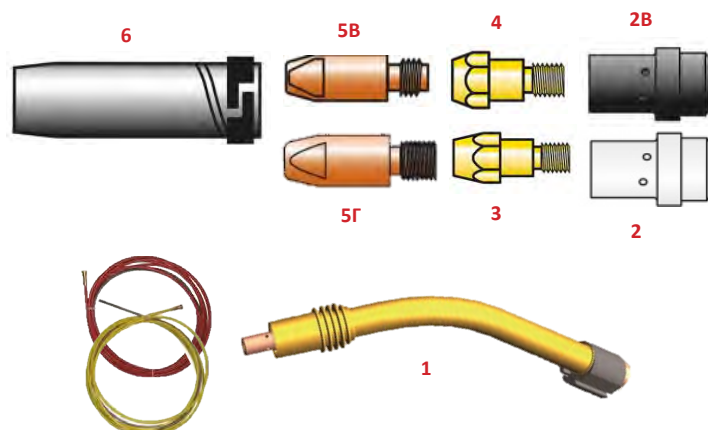
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	SP2654	Λαιμός Τσιμπίδας	
2	SP2670	Φλογοκρύπτης	5.00



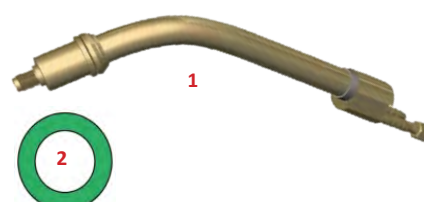
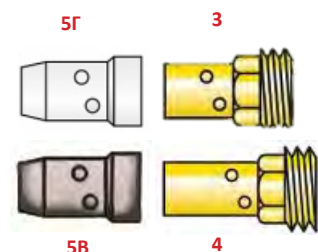
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	SP3654	Λαιμός Τσιμπίδας	38.00
2	SP3658W	Διανομέας Αερίου	1.60
2B	SP3658B	Διανομέας Αερίου Μαύρο	
3	SP3683	Βάση μπεκ / διανομέας αερίου M8	2.00
4	SP3681	Βάση μπεκ / διανομέας αερίου M6	2.51
6	SP3670	Φλογοκρύπτης	6.90
6A	SP3671	Nozzle Sp36 Cylindrical	2.90
5B	SP2508	Tip Contact 0.8mm M6	0.80
5B	SP2510	Tip Contact 1.0mm M6	0.80
5B	SP2512	Tip Contact 1.2mm M6	0.50
5Γ	SP4008	Tip Contact 0.8 M8 L=30mm Cuczr	1.00
5Γ	SP4010	Tip Contact M8-1.0 L=30mm	1.00
5Γ	SP4012	Tip Contact M 8-1.2 L=30mm	1.20



ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	SP4054	Λαιμός Τσιμπίδας	36.20
2	SP4055	Μονωτική Ροδέλα	0.80
3	SP3683	Βάση μπεκ / διανομέας αερίου	2.00
4	SP3681	Βάση μπεκ / διανομέας αερίου	2.51
5Γ	SP3858W	Διανομέας Αερίου	1.70
5B	SP4058	Διανομέας Αερίου Μαύρος	1.70



ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
SP1506	5	Μπεκ 0.6 μμ M6	0.50
SP1508	5	Μπεκ 0.8 μμ M6	0.60
SP1510	5	Μπεκ 1.0 μμ M6	0.60

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
SP2436	8	Σπιράλ ø 1.2-1.6μμ 3M	2.80
SP2446	8	Σπιράλ ø 1.2-1.6μμ 4M	8.00
SP2456	8	Σπιράλ ø 1.2-1.6μμ 5M	8.50

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
SP2508	5B	Μπεκ 0.8 μμ M6	0.80
SP2510	5B	Μπεκ 1.0 μμ M6	0.80
SP2512	5B	Μπεκ 1.2μμ M6	0.50
SP2514	5B	Μπεκ 1.4 μμ M6	0.60
SP2516	5B	Μπεκ 1.6 μμ M6	1.40

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
SP2432T	8	TEFLON ø 1.0-1.2μμ 3M	27.62
SP2442T	8	TEFLON ø 1.0-1.2μμ 4M	25.60
SP2452T	8	TEFLON ø 1.0-1.2μμ 5M	26.90

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
SP4008	5Γ	Μπεκ 0.8 μμ M8	1.00
SP4010	5Γ	Μπεκ 1.0 μμ M8	1.00
SP4012	5Γ	Μπεκ 1.2μμ M8	1.20
SP3614	5Γ	Μπεκ 1.4 μμ M8	1.70
SP4016	5Γ	Μπεκ 1.6 μμ M8	0.70

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
SP2436T	8	TEFLON ø 1.2-1.6μμ 3M	10.10
SP2446T	8	TEFLON ø 1.2-1.6μμ 4M	15.30
SP2456T	8	TEFLON ø 1.2-1.6μμ 5M	36.90

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
SP1539	8	Σπιράλ ø 0.6-0.9μμ 3M	4.80
SP1549	8	Σπιράλ ø 0.6-0.9μμ 4M	6.06
SP1559	8	Σπιράλ ø 0.6-0.9μμ 5M	8.50

ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ MIG/MAG

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
SP2432	8	Σπιράλ ø 1.0-1.2μμ 3M	8.70
SP2442	8	Σπιράλ ø 1.0-1.2μμ 4M	8.00
SP2452	8	Σπιράλ ø 1.0-1.2μμ 5M	8.50

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ TIG

ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ TIG

Οι Τσιμπίδες συγκόλλησης ενσωματώνουν την υψηλή ποιότητα και την τεχνολογία που απαιτείται για την απρόσκοπτη απόδοση ανεξάρτητα από τη δουλειά συγκόλλησης. Η γκάμα των τσιμπιδών είναι πολύ μεγάλη από 95 έως 400 A. Όλες οι τσιμπίδες έχουν μελετηθεί μέχρι την τελευταία λεπτομέρεια και εγγυώνται την ακριβή και άνετη εργασία.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ AC 35%	ΚΥΚΛΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ AC 35%	ΤΙΜΗ
WP1712	Αερόψυκτη τσιμπίδα 17V 4M + 25 TSK	150 A	125 A	140 A	154.50
WP17FV25	Αερόψυκτη τσιμπίδα 17V 8M + 25 TSK	150 A	125 A	140 A	131.50
WP2612	Αερόψυκτη τσιμπίδα 26V 4M + 50 TSK	250 A	170 A	240 A	150.00
WP26F25	Αερόψυκτη τσιμπίδα 26V 8M + 50 TSK	250 A	170 A	240 A	183.40
WP1825SP	Υδρόψυκτη τσιμπίδα 18 8M	350 A	250A 100%	350A 100%	148.90



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ► ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ TIG

ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΒΟΛΦΡΑΜΙΟΥ UNI EN ISO 6848-2015

WP 99.9% ΚΑΘΑΡΟ

Χρησιμοποιείται κυρίως για ηλεκτροσυγκόλληση αλουμινίου και μαγνησίου. Σε εφαρμογές χαμηλού ρεύματος για νικέλιο, μπρούντζος, κράματα νικελίου, κράματα αλουμινίου, μαγνήσιο και κράματα μαγνήσιου. Δημιουργεί και διατηρεί ένα σταθερό τόξο με σχετικά καλή αντίσταση στην ακαθαρσίες. Συνήθως χρησιμοποιείται για συγκόλληση AC

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΡΕΥΜΑ	ΑΜΠΕΡ	ΤΙΜΗ
TUNGSTEN10GREEN	1.0mm	150mm	AC	10-50	1.10
TUNGSTEN16GREEN	1.6mm	150mm	AC	40-80	2.70
TUNGSTEN24GREEN	2.4mm	150mm	AC	70-120	5.00
TUNGSTEN32GREEN	3.2mm	150mm	AC	90-180	
TUNGSTEN40GREEN	4.0mm	150mm	AC	160-240	11.80



WC 20 1.8-2.2 CEO ΣΕΡΪΟΥ

Αυτό το ηλεκτρόδιο αποδίδει καλύτερα στη συγκόλληση DC σε ρυθμίσεις χαμηλού ρεύματος και λειτουργεί επίσης καλά AC. Έχει καλή ανάφλεξη σε χαμηλή ένταση, καλή σταθερότητα τόξου και μεγάλη διάρκεια ζωής. Πολύ δημοφιλές σε εφαρμογές όπως η κατασκευή τροχιακών σωλήνων, σωλήνων, η λεπτή λαμαρίνα και εργασίες με μικρά και ευαίσθητα μέρη. Χρησιμοποιείται καλύτερα για τη συγκόλληση χάλυβα άνθρακα, ανοξείδωτου χάλυβα, κραμάτων νικελίου και τιτανίου.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΡΕΥΜΑ	ΑΜΠΕΡ	ΤΙΜΗ
TUNGSTEN10GREY	1.0mm	150mm	DC	15-80	1.60
TUNGSTEN12GREY	1.2mm	150mm	DC	30-90	0.80
TUNGSTEN16GREY	1.6mm	150mm	DC	70-150	2.70
TUNGSTEN20GREY	2.0mm	150mm	DC	100-200	3.10
TUNGSTEN24GREY	2.4mm	150mm	DC	150-250	6.00
TUNGSTEN30GREY	3.2mm	150mm	DC	240-400	
TUNGSTEN4GREY	4.0mm	150mm	DC	400-500	

Διαφορετικά υλικά ηλεκτροδίων θα διαφέρουν ελαφρώς από αυτές τις οδηγίες. Χρήση αερίων εκτός του Argon θα αλλάξει επίσης τα προτεινόμενα ρεύματα. Χρησιμοποιήστε αυτό το γράφημα ως γενικό οδηγό. Λάβετε επίσης υπόψη ότι για μια δεδομένη ποσότητα έντασης, τα ηλεκτρόδια μεγαλύτερης διαμέτρου θα διαρκέσουν περισσότερο αλλά θα είναι πιο δύσκολο να ξεκινήσουν. Το υπερβολικό ρεύμα θα προκαλέσει τήξη και πτώση του ηλεκτροδίου. Το ανεπαρκές ρεύμα θα οδηγήσει σε ένα ασταθές τόξο.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ TIG

WL 1.8 – 2.2% ΛΑΝΘΑΝΙΟΥ

Θεωρούνται οικολογικά γιατί το οξείδιο του θορίου έχει αντικατασταθεί εδώ από αυτό του λανθάνιου που είναι μη ραδιενεργό. Παρουσιάζουν άριστη δυνατότητα έναυσης τόξου, χαμηλό ρυθμό κατανάλωσης και εξαιρετικά χαρακτηριστικά επανέναυσης. Συγκρινόμενα με τις άλλες κατηγορίες παρουσιάζουν τη μικρότερη φθορά του άκρου τους για τις ίδιες τιμές έντασης ρεύματος. Τα συγκεκριμένα ηλεκτρόδια, γενικά, έχουν μεγαλύτερο χρόνο ζωής, και μικρότερη πιθανότητα εμφάνισης εγκλεισμάτων βολφραμίου. Χρησιμοποιούνται συνήθως σε ανθρακούχοι χάλυβες, ανοξείδωτους χάλυβες, κράματα χαλκού, κράματα νικελίου και τιτάνιο.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΡΕΥΜΑ	ΑΜΠΕΡ	ΤΙΜΗ
TUNGSTEN10BLUE	1.0mm	150mm	DC / AC	15-80 / 10-60	1.70
TUNGSTEN12BLUE	1.2mm	150mm	DC / AC	60-90 / 15-70	0.90
TUNGSTEN16BLUE	1.6mm	150mm	DC / AC	70-150 / 50-100	2.80
TUNGSTEN20BLUE	2.0mm	150mm	DC / AC	80-130 / 60-110	4.50
TUNGSTEN24BLUE	2.4mm	150mm	DC / AC	150-250 / 100-160	4.90
TUNGSTEN32BLUE	3.2mm	150mm	DC / AC	250-400 / 150-210	6.66
TUNGSTEN40BLUE	4.0mm	150mm	DC / AC	400-500 / 200-275	11.10

**WZ % 0.8 ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ**

Χρησιμοποιούνται κυρίως σε συγκολλήσεις εναλλασσόμενου ρεύματος και για τη διεξαγωγή συγκολλήσεων πολύ υψηλών ποιοτικών απαιτήσεων, όπου και το παραμικρό έγκλεισμα βολφραμίου είναι μη αποδεκτό. Αυτό επιτυγχάνεται λόγω του εξαιρετικά σταθερού και ομαλού τόξου που ευνοούν τα συγκεκριμένα ηλεκτρόδια. Χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές μέσης και χαμηλής πυκνότητας ρεύματος και συνήθως με εναλλασσόμενο ρεύμα. Τα υλικά στη συγκόλληση των οποίων βρίσκουν εφαρμογή είναι το αλουμίνιο, το μαγνήσιο και τα κράματα τους.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΡΕΥΜΑ	ΑΜΠΕΡ	ΤΙΜΗ
TUNGSTEN10WHITE	1.0mm	150mm	DC / AC	10-30	0.80
TUNGSTEN12WHITE	1.2mm	150mm	DC / AC	20-60	1.10
TUNGSTEN16WHITE	1.6mm	150mm	DC / AC	30-80	1.60
TUNGSTEN20WHITE	2.0mm	150mm	DC / AC	50-100	2.30
TUNGSTEN24WHITE	2.4mm	150mm	DC / AC	120-210	4.00
TUNGSTEN32WHITE	3.2mm	150mm	DC / AC	150-250	7.40
TUNGSTEN40WHITE	4.0mm	150mm	DC / AC	240-350	10.60

WL15 1.3 – 1.7% ΛΑΝΘΑΝΙΟΥ

Μη ραδιενεργό. Ιδανικό για χρήση σε συνεχές ρεύμα (d / c) ως εναλλακτική λύση έναντι 2% thoriated. Ιδανικό για μη διαβρωτικούς χάλυβες, κράματα τιτανίου, κράματα νικελίου, κράματα χαλκού. Καλύτερες εκκινήσεις και σταθερότητα τόξου, χαμηλός ρυθμός διάβρωσης, ευρύ φάσμα έντασης. Το λανθάνιο διασπείρεται ομοιόμορφα σε όλο το ηλεκτρόδιο και διατηρεί τη διαμόρφωση του άκρου του σταθερή.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΡΕΥΜΑ	ΑΜΠΕΡ	ΤΙΜΗ
TUNGSTEN12YELLOW	1.2mm	150mm	DC	40-120	1.10
TUNGSTEN16GOLD	1.6mm	150mm	DC	60-150	2.80
TUNGSTEN20GOLD	2.0mm	150mm	DC	70-160	2.70
TUNGSTEN24GOLD	2.4mm	150mm	DC	150-250	5.70
TUNGSTEN32GOLD	3.2mm	150mm	DC	225-330	5.80
TUNGSTEN40GOLD	4.0mm	150mm	DC	350-380	

Μη ραδιενεργό. Ιδανικό για χρήση σε συνεχές ρεύμα (d / c) ως εναλλακτική λύση έναντι 2% thoriated. Ιδανικό για μη διαβρωτικούς χάλυβες, κράματα τιτανίου, κράματα νικελίου, κράματα χαλκού. Καλύτερες εκκινήσεις και σταθερότητα τόξου, χαμηλός ρυθμός διάβρωσης, ευρύ φάσμα έντασης. Το λανθάνιο διασπείρεται ομοιόμορφα σε όλο το ηλεκτρόδιο και διατηρεί τη διαμόρφωση του άκρου του σταθερή.

Γενικά, τα ηλεκτρόδια βολφραμίου, προετοιμάζονται, μηχανικά, με τρόχισμα, ως προς το σχήμα του άκρου τους, πρέπει να τρόχιζεται το ηλεκτρόδιο βολφραμίου παράλληλα με τον τροχό. Το ύψος του κώνου πρέπει να είναι από 2 έ ως 2.5 φορές τη διάμετρο του. Για παράδειγμα, σε ένα ηλεκτρόδιο διαμέτρου 1.6mm του κώνου μπορεί να κυμαίνεται μεταξύ 3.2 και 4.0 mm.

Σωστό προετοιμασμένο άκρο



Λάθος προετοιμασία τόξου



Συνεχές ρεύμα

$$l = \varnothing d \times 2.5$$



Εναλασσόμενο ρεύμα

$$l = \varnothing d \times 1.5$$

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ TIG

ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ WP-17, WP-18 ΚΑΙ WP-26

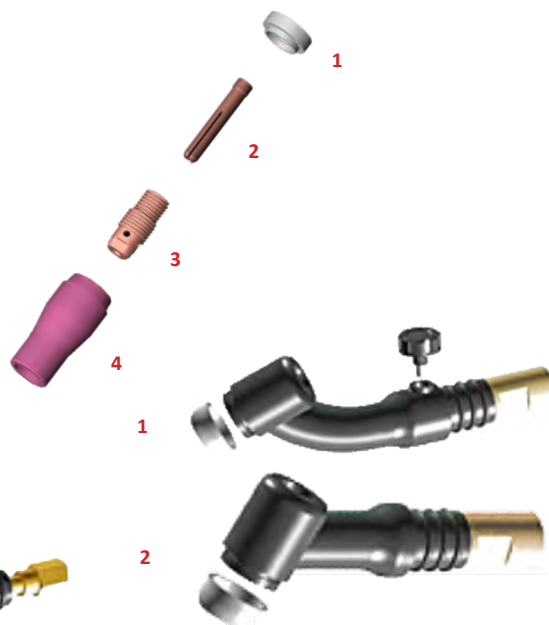
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	18CG Μονωτική Ροδέλα	1.30
2	10N22 Σφικτήρας 1.0μμ	
2	10N23 Σφικτήρας 1.6μμ	
2	10N26 Σφικτήρας 2.0μμ	
2	10N24 Σφικτήρας 2.4μμ	
2	10N25 Σφικτήρας 3.2μμ	
2	54N20 Σφικτήρας 4.0μμ	
3	10N30 Κορμός Σφικτήρα 1.0μμ	
3	10N31 Κορμός Σφικτήρα 1.6μμ	
3	10N33 Κορμός Σφικτήρα 2.0μμ	
3	10N32 Κορμός Σφικτήρα 2.4μμ	
3	10N28 Κορμός Σφικτήρα 3.2μμ	
3	406488 Κορμός Σφικτήρα 4.0μμ	1.60
4	10N50 Κεραμικό Νο 4	
4	10N49 Κεραμικό Νο 5	
4	10N48 Κεραμικό Νο 6	
4	10N47 Κεραμικό Νο 7	
4	10N46 Κεραμικό Νο 8	
4	10N45 Κεραμικό Νο 10	
4	10N44 Κεραμικό Νο 12	
5	10N49L Κεραμικό Μακρύ Νο 5	
5	10N48L Κεραμικό Μακρύ Νο 6	
5	10N47L Κεραμικό Μακρύ Νο 7	
A	98W18 O ring	0.30

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
6	54N01 Μονωτική Ροδέλα κεραμικού	
7	45V24 Σφικτήρας με Σίτα αερίου 1.0μμ	3.80
7	45V25 Σφικτήρας με Σίτα αερίου 1.6μμ	5.20
7	45V26 Σφικτήρας με Σίτα αερίου 2.4μμ	5.20
7	45V27 Σφικτήρας με Σίτα αερίου 3.2μμ	6.50
7	45V28 Σφικτήρας με Σίτα αερίου 4.0μμ	
8	54N17 Κεραμικό για Σίτα αερίου Νο 5	1.10
8	54N16 Κεραμικό για Σίτα αερίου Νο 6	1.20
8	54N15 Κεραμικό για Σίτα αερίου Νο 7	
8	54N14 Κεραμικό για Σίτα αερίου Νο 8	1.50
8	54N19 Κεραμικό για Σίτα αερίου Νο 10	
8	53N87 Κεραμικό για Σίτα αερίου Νο 12	2.20
9	54N15L Κεραμικό Σίτα αερίου Μακρύ Νο7	1.60
9	54N16L Κεραμικό Σίτα αερίου Μακρύ Νο6	
9	54N17L Κεραμικό Σίτα αερίου Μακρύ Νο5	
10	300M Ουρά Μέτρια	
11	57Y04 Ουρά τάπα	
12	57Y02 57Y02 Ουρά μακριά	



ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ WP-17, WP-18 ΚΑΙ WP-26

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	Μονωτική Ροδέλα	
2	10N22S Σφικτήρας Μικρός 1.0 μμ	0.70
2	10N23S Σφικτήρας Μικρός 1.6μμ	1.10
2	10N24S Σφικτήρας Μικρός 2.4μμ	1.00
2	10N25S Σφικτήρας Μικρός 3.2μμ	0.90
3	17CB20 Κορμός Σφικτήρα Μικρός	1.60
4	13N08 Κεραμικό Μικρό Νο 4	0.60
4	13N09 Κεραμικό Μικρό Νο 5	
4	13N10 Κεραμικό Μικρό Νο 6	
4	13N11 Κεραμικό Μικρό Νο 7	
4	13N12 Κεραμικό Μικρό Νο 8	
4	13N13 Κεραμικό Μικρό Νο10 Κεραμικό Μικρό	



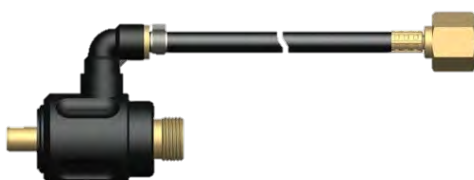
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	WP17F Λαμός Τσιμπίδας ελαστικό	13.90
2	WP17FV Λαμός Τσιμπ. Ελαστ.βαλβίδα	15.40



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
WP26FV	Λαμός Τσιμπ. Ελαστ.βαλβίδα	20.50
WP26	Λαμός Τσιμπίδας ελαστικό	10.00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
950/M	Κουμπί	4.70
WSTR950	κουμπί με καλώδιο 8 μέτρων	



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
607663	Λαβή από Καουτσούκ	0.80
10N15	Σκληρή πλαστική χειρολαβή	1.00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
D359511	προσαρμογέας Αερίου 50	14.80
D162511	προσαρμογέας Αερίου 25	14.10

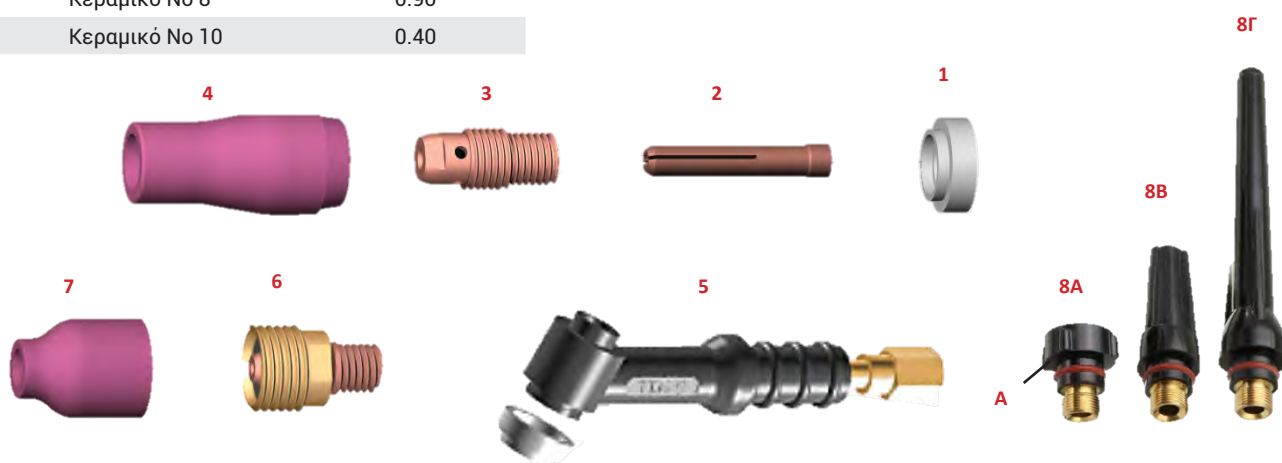
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
VS1	Βαλβίδα Αερίου	1.60
VS2	Βαλβίδα Αερίου SR 9V	1.50
ZC182610B	Κάλυμμα με Φερμουάρ 4M	14.50
ZC182622B	Κάλυμμα με Φερμουάρ 8M	20.50

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ TIG

ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ WP-9 , WP-20 ΚΑΙ WP-25

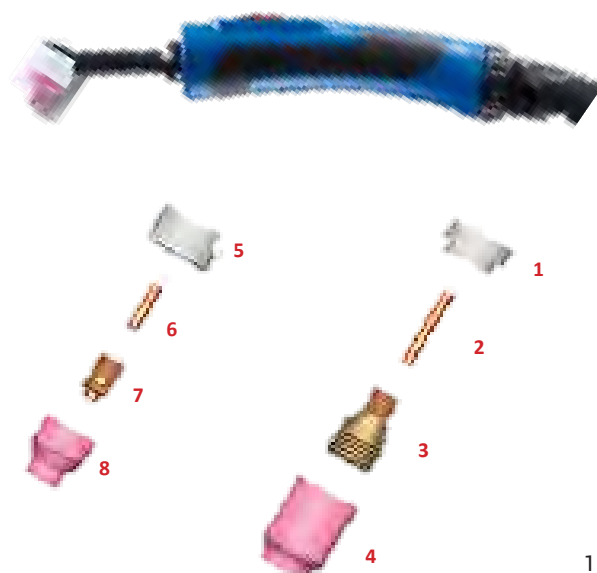
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	598882 Μονωτική Ροδέλα	0.90
2	13N22 Σφικτήρας 1.6μμ	0.50
2	13N22M Σφικτήρας 2.0μμ	0.40
2	13N23 Σφικτήρας 2.4μμ	0.50
2	13N24 Σφικτήρας 3.2μμ	0.30
3	13N27 Κορμός Σφικτήρα 1.6μμ	1.60
3	13N27M Κορμός Σφικτήρα 2.0μμ	0.30
3	13N28 Κορμός Σφικτήρα 2.4μμ	1.00
3	13N29 Κορμός Σφικτήρα 3.2μμ	0.90
4	13N08 Κεραμικό Νο 4	0.60
4	13N09 Κεραμικό Νο 5	0.40
4	13N10 Κεραμικό Νο 6	1.10
4	13N11 Κεραμικό Νο 7	1.10
4	13N12 Κεραμικό Νο 8	0.90
4	13N13 Κεραμικό Νο 10	0.40

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
5	WP9F Λαμὸς Τσιμπιδας ελαστικό	
6	45V42 Σφικτήρας με Σίτα αερίου 1.0μμ	3.80
6	45V43 Σφικτήρας με Σίτα αερίου 1.6μμ	3.80
6	45V44 Σφικτήρας με Σίτα αερίου 2.4μμ	2.60
6	45V45 Σφικτήρας με Σίτα αερίου 3.2μμ	3.80
7	53N59 Κεραμικό για Σίτα αερίου Νο 5	2.20
7	53N60 Κεραμικό για Σίτα αερίου Νο 6	0.50
7	53N61 Κεραμικό για Σίτα αερίου Νο 7	0.40
8A	41V33 Ουρά τάπα	0.50
8B	41V35 Ουρά Μέτρια	1.10
8Γ	41V24 Ουρά μακριά	1.10
A	98W18 O ring	0.30



ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ WP24 / WP24W

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	53N66 Μονωτική Ροδέλα	0.90
2	53N64 Σφικτήρας 1.6μμ	0.30
3	45V43 Κορμός Σφικτήρα 1.6μμ	3.80
4	53N59 Κεραμικό για Σίτα αερίου Νο 5	2.20
4	53N60 Κεραμικό για Σίτα αερίου Νο 6	0.50
4	53N61 Κεραμικό για Σίτα αερίου Νο 7	0.40
5	53N22 Μονωτική Ροδέλα	0.40
6	53N64 Σφικτήρας 1.6μμ	0.30
7	53N19 Κορμός Σφικτήρα 1.6μμ	1.10
8	53N25 Κεραμικό Νο 5	0.50
8	53N27 Κεραμικό Νο 6	0.50



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ TIG

ΓΙΑ ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ WP26 JAMBO

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	54N63	Μονωτική Ροδέλα	2.40
2	53N59	Κεραμικό για Σίτα αερίου Νο 8	2.20
2	53N88	Κεραμικό για Σίτα αερίου Νο10	2.20
2	53N87	Κεραμικό για Σίτα αερίου Νο11	2.20
3	45V46	Κορμός Σφικτήρα 2.4μμ	9.50
3	995795	Κορμός Σφικτήρα 3.2μμ	3.80
3	45V63	Κορμός Σφικτήρα 4.0μμ	7.20

1



2



3







ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ



ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ

Δίσκοι κοπής νέας τεχνολογίας, υψηλής ποιότητας από τον Γερμανικό οίκο Klingspor σε 1mm και 1,6mm ανάλογα της εφαρμογής. Επιτιγχάνουν ταχύτερη κοπή και εξοικονόμηση υλικού, αφού αφαιρούν λιγότερο.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΤΙΜΗ
TEXK0202400	Cutting Disc 115x1x22 A60TZ Special	2.00
TEXK0202401	Cutting Disc 125x1x22 A60TZ Special	2.15
TEXK0188461	Cutting Disc 115x2.5x22 A24 Extra	2.50
TEXK0188463	Cutting Disc 125x2.5x22 A24 Extra	2.80
TEXK0013490	Cutting Disc 180x3x22 A24 Extra	2.90
TEXK0265044	Cutting Disc 230x1.9x22 A46TZ ΚΟΥΡΜΠΑ	4.60
TEX13492	Cutting Disc 230x3x22 A24 Extra	4.30

ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΗΣ

Δίσκοι λειάνσεως EXTRA καλής ποιότητας



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΤΙΜΗ
TEX188465	Grinding Disc 115x6x22 A24 Extra	3.20
TEXK0188466	Grinding Disc 125x6x22 A24 Extra	4.00
TEXK0013444	Grinding Disc 180x6x22 A24 Extra	3.70
TEXK0013447	Grinding Disc 230x6x22 A24 Extra	9.30

ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΜΙΚΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ

Εξαιρετικά λεπτούς τροχούς κοπής, μεγάλη διάρκεια ζωής, ειδικά για ανοξείδωτο χάλυβα. Κατάλληλος και για μέταλλο.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΤΙΜΗ
TEXS0908074	Grinding Disc 50x1.2x22 TURBO	3.70
TEXS0908078	Grinding Disc 75x1.2x22 TURBO	3.90
TEXS0908117	Βίδες στήριξης δίσκων FD 6-06	34.10
TEXS0908118	Βίδες στήριξης δίσκων FD6-10	42.20
CDISC115X1	Βίδες στήριξης δίσκων FD6-10	1.10
CDISC125X1	Cutting Disc 125x1x22 TURBO	1.10



ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟΥ (FLAP DISC)

Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής 80m/s - 11.000rpm. Πτερωτός δίσκος με κόκκο ζirkονίου για εξαιρετικά επιθετική αφαίρεση υλικού και μεγάλη διάρκεια ζωής. Ο καλύτερος δίσκος στην κατηγορία για λείανση σιδήρου. Ιδανικά για την διατήρηση χαμηλής θερμοκρασίας στο σημείο τριβής



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
TEX224811206	115x22mm 40 TFD 822	3.60
TEX224811208	115x22mm 60 TFD 822	3.60
TEX224811209	115x22mm 80 TFD822	3.60
TEX22481120B	115x22mm 120 TFD822	3.80

ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ

Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής 80m/s - 11.000rpm. Πτερωτός δίσκος με ειδική επικάλυψη. Ιδανικός για ανοξείδωτα μέταλλα και αλουμίνιο. Κατάλληλος για λείανση συγκολλήσεων, επίπεδων επιφανειών και δημιουργία φρέζας.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
TEX224628206	115x22mm 40 TFD 812	4.50
TEX224628208	115x22mm 60 TFD 812	4.30
TEX224611209	115x22mm 80 TFD 812	4.30
TEX22461120B	115x22mm 120 TFD 812	4.50

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ

ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ

Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής 80m/s - 11.000rpm. Πτερωτός δίσκος με κόκκο ζirkονίου για εξαιρετικά επιθετική αφαίρεση υλικού και μεγάλη διάρκεια ζωής. Ο καλύτερος δίσκος στην κατηγορία για λείανση σιδήρου. Ιδανικά για την διατήρηση χαμηλής θερμοκρασίας στο σημείο τριβής.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
TEX224822206	125x22mm 40 TFD 822	4.20
TEX224822208	125x22mm 60 TFD 822	4.20
TEX224811209125	125x22mm 80 TFD 822	3.80
TEX22482220B	125x22mm 120 TFD 822	3.60

ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ

Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής 80m/s - 13.300rpm Τα πτερύγια αλέσεως υψηλής ποιότητας με μια ακτινική διάταξη τύπου ανεμιστήρα που είναι σταθερά αγκυρωμένα από έναν πυρήνα παραιτήσεως στο κέντρο του τροχού λείανσης εξασφαλίζουν την βέλτιστη προσαρμογή στα περιγράμματα του τεμαχίου εργασίας.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
TEXK0277014	115x20 WSM617 N40	28.00
TEX277018	125x20 WSM617 N40	24.30

ΔΙΣΚΑΚΙΑ ΜΕ ΙΝΩΔΕΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής 80m/s - 13.300rpm. Οι ανάμεικτοι φτερωτοί δίσκοι συνθέτονται από κορυφαία ποιότητα λειαντικού σμυριδόπανου ζirkονίου, εμποτισμένο υλικό τύπου Scotch Brite, δημιουργώντας άριστα και ανθεκτικά στη χρήση προϊόντα για ελαφρότερη αφαίρεση υλικού και γυάλισμα μετάλλων. Αφαίρεση γρεζιών και γυάλισμα σε λιγότερα βήματα.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
TEXK0312556	115X22 RDC & SB SMT 850 COARSE	21.90
TEXK0312557	115X22 RDC & SB SMT 850 MEDIUM	20.10
TEXK0312558	115X22 RDC & SB SMT 850 FINE	24.00

ΔΙΣΚΟΙ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ & ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ

Οι ανάμεικτοι φτερωτοί δίσκοι στιλβώσης είναι η πιο ευπροσάρμοστη μέθοδος για όλες τις εφαρμογές όπου απαιτείται ένα γραμμικό σχέδιο χάραξης με μειωμένο κόστος τελικής επεξεργασίας. Είτε εργάζεστε σε ανοξείδωτο χάλυβα, χάλυβα, αλουμίνιο, ορείχαλκο, χαλκό ή άλλα κράματα.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
TEX257611228	115X22 A80 2S P6	12.20
TEX257611218	115X22 A80 1S N60	

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ

ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ



Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής 6.000rpm. Κατάλληλη για χρήση σε όλα τα μέταλλα, είναι ένα αποξεστικό υλικό υψηλής πυκνότητας κατάλληλο για εφαρμογές, όπως αφαίρεση γρεζιών, καθαρισμός, φινιρίσμα, αποχρωματισμός και αφαίρεση οξειδωσης από συγκόλληση. Έχει εξαιρετική αντίσταση στη φθορά σε ακανόνιστες και αιχμηρές επιφάνειες και μεγάλη διάρκεια ζωής.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
TEX257611200	115X22 A80	17.50
TEX257811200	115X22 A180	13.50

ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ



Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής 13.200rpm Δίσκοι εξαιρετικοί για αφαίρεση αλάτων και απολίπανση από ανοξείδωτο χάλυβα, χάλυβα, αλουμίνιο και μη σιδηρούχα μέταλλα. Προετοιμασία και φινιρίσμα ραφών συγκόλλησης. Προετοιμασία βαμμένης επιφάνειας και γυάλισμα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
WEF115X22LSGVF	115X22 FINE	9.90
WEF115X22LSGVG	115X22 GROSS	9.90
WEF115X22LSGVM	115X22 MEDIUM	9.90

ΤΡΟΧΟΣ ΙΝΩΔΕΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ



Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής 80m/s - 5000rpm. Ο τροχός με ινώδες υλικό είναι εμποτισμένη με λειαντικό ορυκτό για να δώσει μια ομοιόμορφη κοπή και φινιρίσμα σε όλη τη διάρκεια ζωής του προϊόντος. Ενσωματώνει με γρήγορη τοποθέτηση. Ιδανική για καθαρισμό και ελαφριά αφαίρεση γρεζιών από διάφορα υποστρώματα και σατινέ φινιρίσμα στα μέταλλα και εξομάλυνση ξύλου πριν από το βερνίκωμα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
FEIN63721008014	100x100x19 FINE	68.00
TEX1601413000	100x100x19 A180	43.00
TEX1601411000	100x100x19 A80	47.50

ΤΡΟΧΟΙ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟΥ ΑΝΑΜΕΙΚΤΟΙ



Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής 80m/s - 3300rpm. Ανάμεικτοι τροχοί λείανσης για σατινιέρα, δημιουργούν πιο έντονες γραμμές σατινέ και είναι κατάλληλοι για χρήση μετά από λείανση με ιμάντα, για διαμόρφωση μιας ομοιόμορφης επιφάνειας ή για γυάλισμα συγκολλήσεων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
TEX1601411118	100x100x19 A80 1S N60	46.70
TEX160141311B	100x100x19 A180 1S N120	41.10
TEX160141311F	100x100x19 A180 1S N240	



ΤΡΟΧΟΙ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟΥ (FLAP DISC)

Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής 3.800-5.700rpm. Αυτός ο τροσχος είναι ένας από τις πιο ανθεκτικά μεταξύ όλων με φύλλα σμυριδόπανου γι' αυτό και είναι ιδανική επιλογή για το ξεχόνδρισμα σε ανοξείδωτο χάλυβα, την λείανση των σημείων χειρισμού και των ατελειών, τον καθαρισμό γύρω από τις συγκολλήσεις και το ελαφρύ ξεφλούδισμα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
TEX14010016	100x100x19 40	34.50
TEX14010018	100x100x19 60	38.60
TEX14010019	100x100x19 80	40.20
TEX1401001B	100x100x19 120	41.70



ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΜΕ ΙΝΩΔΕΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Η τιμή που αναγράφεται είναι ανά μέτρο. Ιδανικό για φινιρίσμα, λείανση λεπτών γρατζουνιών και καθαρισμό ελαφρών οξειδώσεων ή επικαλύψεων σε διάφορα μέταλλα και πλαστικά. Πολύ λεπτός λειαντικός κόκκος οξειδίου του αλουμινίου καθαρίζει και φινιρίζει αποτελεσματικά. Non-woven υλικό, αντιστέκεται στο σχίσιμο και το μπούκωμα, για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί υγρό ή στεγνό και να ξεπλυθεί για επαναλαμβανόμενη χρήση.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
TEX57801200	12cm ύψοςx20mt μήκος TSB-R A180	5.00
TEX57901200	12cm ύψοςx20mt μήκος TSB-R A280	4.70



ΦΥΛΛΟ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ

Κατάλληλο για χρήση σε ξύλο, μέταλλο, πλαστικά, κεραμικά, πορσελάνη, γυαλί, καουτσούκ ή σύνθετα υλικά. Το επαναχρησιμοποιούμενο φύλλο Scotch Brite αντιστέκεται στο σκίσιμο, στο μπούκωμα και ποτέ δεν σκουριάζει, παρέχοντας μια μακριά διάρκεια ζωής.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
TEX717815230	150x230mm A180	2.00
TEX717915230	150x230mm A280	1.90

ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ



Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής 10000rpm. Πεπιεσμένοι τροχοί UNITIZED για αφαίρεση υλικού και τελικό φινιρίσμα σε δύσκολες περιοχές όπως εσωτερικές ορθές γωνίες, επιλέξτε, για ευκολότερη πρόσβαση και άριστα αποτελέσματα. Αυτοί οι τροχοί σκληρής πυκνότητας έχουν σχεδιαστεί με εξαιρετική αντοχή στις άκρες, κατασκευασμένοι από υψηλής ποιότητας υλικό Unitized σε συνδυασμό με λειαντικό υλικό το καρβίδιο πυριτίου.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
TEXS0909626	115x17x22 2SF 'FINE'	35.10
TEX909627	115x17x22 8AM 'MEDIUM'	45.50

ΔΙΣΚΟΙ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ

Αυτός ο δίσκος υψηλής απόδοσης προορίζεται για χρήση σε ένα εργαλείο τριβής για φιλέτα. Τα καλύτερα αποτελέσματα εργασίας επιτυγχάνονται στο μεσαίο εύρος στροφών, δηλαδή σε 5000 - 7500 στροφές / λεπτό. Ειδικά όταν επεξεργάζεται ανοξείδωτο χάλυβα, σε κατασκευή δοχείων ή δεξαμενών, το εργαλείο αυτό χρησιμοποιείται τόσο για φινιρίσμα όσο και για την εξάλειψη μικρών ελαττωμάτων στην επιφάνεια. Χρησιμοποιείται επίσης συχνά για το φινιρίσμα ή το φινιρίσμα σατέν.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
FEIN63734001010	COURSE 150mmX3mm	52.00
FEIN63734002010	COURSE 150mmX6mm	67.00
FEIN63734003010	MEDIUM 150mmX3mm	39.00
FEIN63734004010	MEDIUM 150mmX6mm	48.00
FEIN63734005010	FINE 150mmX3mm	39.00
FEIN63734006010	FINE 150mmX6mm	48.00
FEIN63734007010	VERY FINE 150mmX6mm	43.00

ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ ΚΑΙ ΣΤΥΛΒΩΣΗΣ

Δίσκος γυαλίσματος από πυκνή τσόχα για γυάλισμα και στίλβωση. Για καλύτερα αποτελέσματα, συνιστάται η χρήση μιας αλοιφής γυαλίσματος σε κάθε δίσκο.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
FEIN63718011010	6mmX150mm	28.00

ΔΙΣΚΟΣ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ

Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής 12.200rpm. Δίσκος για χρήση με πάστες στίλβωσης και γωνιακού λειαντήρες ρύθμισης ταχύτητας για γυάλισμα ανοξείδωτου χάλυβα, χάλυβα, αλουμινίου, μη σιδηρούχων μετάλλων. Υψηλής ποιότητας κατασκευής.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
TEX274611200	115X22	32.00

ΡΟΛΟ ΣΤΙΛΒΩΣΗΣ

Για γυάλισμα και προετοιμασία ανοξείδωτου χάλυβα. Η τσόχα δεν καίγεται χάρη στους τροχούς και μπορεί να γυαλίζει χωρίς σχηματισμό ραβδώσεων. Χρησιμοποιείτε μόνο με πάστα λείανσης (προκαταρκτική στίλβωση + κρέμα προετοιμασίας, λείανση + κρέμα λείανσης).



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
FEIN63721057010	115X22	122.00
FEIN63721058010	100X100mm MEDIUM	122.00

ΔΙΣΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Για γυάλισμα και προετοιμασία ανοξείδωτου χάλυβα. Η τσόχα δεν καίγεται χάρη στους τροχούς και μπορεί να γυαλίζει χωρίς σχηματισμό ραβδώσεων. Χρησιμοποιείτε μόνο με πάστα λείανσης (προκαταρκτική στίλβωση + κρέμα προετοιμασίας, λείανση + κρέμα λείανσης).



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) Κόκκος	ΤΙΜΗ
TEXF818711220	115x22 TCD810	10.70





ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ


**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΑΣΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ
VIZOR 4000**
ΚΩΔΙΚΟΣ: FRON4205100230

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Η VIZOR 4000 PLUS είναι μια μάσκα συγκόλλησης ιδανική για όλες τις επαγγελματικές συγκολλήσεις. Είναι ότι καλύτερο υπάρχει αυτήν την στιγμή στην τεχνολογία προστασίας από την συγκόλληση. Είναι ελαφριά και έχει εξαιρετική εφαρμογή, με προστασία κατά της θερμότητας και της ακτινοβολίας με αυτόματη σκίαση. Ο βαθμός σκίασης είναι 2,5 σε σβηστή κατάσταση και 8-12 DIN σε ενεργή κατάσταση. Τα 2,5 DIN προσφέρουν 400% περισσότερη φωτεινότητα και διαύγεια σε σχέση με τα 4 DIN που προσφέρουν οι άλλες μάρκες.

ΤΙΜΗ : €590.00

ΟΠΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΣΚΙΑΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΑ ΣΚΙΑΣΗΣ	ΒΑΡΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ	ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΈΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ
1/1/1/2	2.5 DIN	5-13 DIN	0,48 kg	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ


**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΑΣΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ
FAZOR 1000**
ΚΩΔΙΚΟΣ: FRON4205100110

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Η Fazor 1000 Plus προσφέρει βέλτιστη προστασία για καθημερινές εργασίες συγκόλλησης. Απλή και στιβαρή, υπερέρχει με την υψηλή ποιότητα και την εξαιρετική σχέση τιμής-απόδοσης. Με επίπεδα προστασίας που κυμαίνονται από 9-13, είναι κατάλληλη για μια ποικιλία πιθανών εφαρμογών, ειδικά για συγκόλληση MIG/MAG.

ΤΙΜΗ : €340.00

ΟΠΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΣΚΙΑΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΑ ΣΚΙΑΣΗΣ	ΒΑΡΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ	ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΈΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ
1/1/1/2	4 DIN	9-13 DIN	0,50 kg	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
FRON4205100024	Εξωτερικό Προστατευτικό Τζάμι Vizor 4000 5 τεμάχια	37.40
FRON4205100023	Εξωτερικό Προστατευτικό Τζάμι Vizor 4000 2 τεμάχια	18.00
FRON4205100019	Εσωτερικό Προστατευτικό Τζάμι Vizor 4000 5 τεμάχια	13.00
FRON4205100018	Απορροφητικό Ανταλλακτικό Ιδρώτα 2 τεμάχια	9.80
FRON4205100026	Ανταλλακτικό στήριγμα κεφαλής	43.30
FRON4205100112	Εξωτερικό Προστατευτικό Τζάμι Fazor 1000 5 τεμάχια	22.00
FRON4205100092	Εσωτερικό Προστατευτικό Τζάμι Fazor 1000 5 τεμάχια	15.00

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ


**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΑΣΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ
PANTERA**
ΚΩΔΙΚΟΣ: SACMSC000430

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Η Pantera είναι η κορυφαία ψηφιακή μάσκα της νέας σειράς Plus Sacit. Χάρη στη χρήση τεσσάρων αισθητήρων για το σκοτάδι, την ακριβή ψηφιακή ρύθμιση και τη μεγάλη οπτική περιοχή, αυτή η μάσκα είναι αφιερωμένη σε έναν συγκολλητή που θέλει εξαιρετική απόδοση σε όλες τις διαδικασίες συγκόλλησης. Το καινοτόμο σύστημα True Color εγγυάται μια πραγματική έγχρωμη όραση, η οποία επιτρέπει λιγότερη καταπόνηση στα μάτια. Ρύθμιση φίλτρου πολύ ακριβής χάρη στον εντελώς ψηφιακό έλεγχο DIN 5 – 8,9/13. Ρύθμιση ευαισθησίας και καθυστέρηση στο φίλτρο. Λειτουργία λείανσης για μέγιστη ασφάλεια κατά τις φάσεις λείανσης.

ΤΙΜΗ : €390.00

ΟΠΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΣΚΙΑΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΑ ΣΚΙΑΣΗΣ	ΒΑΡΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ	ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΈΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ
1/1/1/1	4 DIN	4-13 DIN	0,59kg	NAI	NAI	NAI


**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΑΣΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ
TURBO 950**
ΚΩΔΙΚΟΣ: SACMSC000305

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Η P950 TURBO είναι η πρώτη από τη νέα σειρά μάσκας PLUS και χαρακτηρίζεται από τη χρήση 4 αισθητήρων για σκοτεινιά και ένα νέο και ελκυστικό σχέδιο που μελετήθηκε στα χρώματα της μάρκας Sacit. Σχεδιασμένη για απαιτητικούς συγκολλητές, αυτή η μάσκα συνδυάζει το σχεδιασμό και την απόδοση και ταιριάζει σε όλες τις διαδικασίες συγκόλλησης.

ΤΙΜΗ : €150.00

ΟΠΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΣΚΙΑΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΑ ΣΚΙΑΣΗΣ	ΒΑΡΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ	ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΈΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ
1/1/1/2	4 DIN	4-13 DIN	0,50kg	NAI	NAI	NAI


**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΑΣΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ
P850**
ΚΩΔΙΚΟΣ: SACMSC000302

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Το P850 είναι το αρχικό κράνος αυτόματης σκουρότητας της σειράς Sacit®. Ιδανικό για όσους θέλουν ένα προσιτό, αξιόπιστο προϊόν με ελκυστικό σχεδιασμό. Το κράνος είναι εφοδιασμένο με δύο αισθητήρες σκουρότητας και εξωτερική ρύθμιση βαθμού DIN. Εξοπλισμένο με το σύστημα True Color, το οποίο εξασφαλίζει καθαρή και καθαρή όραση, επιτρέπει στον χειριστή να διακρίνει εύκολα τα αντικείμενα στην περιοχή εργασίας με μικρότερη καταπόνηση των ματιών.

ΤΙΜΗ : €93.78

ΟΠΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΣΚΙΑΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΑ ΣΚΙΑΣΗΣ	ΒΑΡΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ	ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΈΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ
1/1/1/1	4 DIN	4-13 DIN	0,48kg	NAI	NAI	NAI

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΑΣΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ
PANTERA AIR SYSTEM****ΚΩΔΙΚΟΣ:** SACMSC000440

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Το Pantera Air System είναι μια συσκευή που εγγυάται εξαιρετική προστασία της αναπνευστικής οδού και του προσώπου, για πρόσθετη ασφάλεια και άνεση κατά τη συγκόλληση. Φορητό και άνετο, είναι ιδανικό σε όλες τις καταστάσεις λειτουργίας.

Σε εσωτερικούς χώρους μπορεί να συνδυαστεί με ένα κεντρικό σύστημα αναρρόφησης για απόλυτη προστασία, σε εξωτερικούς χώρους είναι η ιδανική λύση, χάρη στην τροφοδοσία του με μπαταρίες μεγάλης διάρκειας, έως και 8 συνεχόμενες ώρες.

ΤΙΜΗ : €1100.00

ΟΠΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΣΚΙΑΣΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΑ ΣΚΙΑΣΗΣ	ΒΑΡΟΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ	ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	ΈΛΕΓΧΟΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ
1/1/1/1	4 DIN	4-13 DIN	0,80 kg	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
SACLVE000238	Εξωτερικό Προστατευτικό Τζάμι PANTERA 5 τεμάχια	9.00
SACLVE000237	Εσωτερικό Προστατευτικό Τζάμι PANTERA 5 τεμάχια	4.50
SACLVE000231	Εξωτερικό Προστατευτικό Τζάμι 950 / 850 10 τεμάχια	17.15
SACLVE000230	Εσωτερικό Προστατευτικό Τζάμι TURBO950 5 τεμάχια	6.80
SACLVE000228	Εσωτερικό Προστατευτικό Τζάμι 850 5 τεμάχια	6.80
SACVCE000010	Ανταλλακτικό στήριγμα κεφαλής PANTERA	35.00
SACVCE000019	Ανταλλακτικό στήριγμα κεφαλής TURBO 950 / 851	31.25

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ



**ΜΑΣΚΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗ
ΟΠΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ 90x100mm - 501**

ΚΩΔΙΚΟΣ: SACMSC000045

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Απο ανθεκτικό πλαστικό υλικό.

Λαβή γρήγορης ζεύξης εσωτερικά.

Βάρος: 315gr



**ΜΑΣΚΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗ
ΟΠΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ 90x100mm - 801R**

ΚΩΔΙΚΟΣ: SACMSC000036

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Θωράκιση χειρός από συμπιεσμένη ίνα σε υψηλή θερμική με μεγάλες πλευρικές ασπίδες με εσωτερική αντικαπνιστική στήριξη.

Εξωτερικό παράθυρο.

Η λαβή είναι τοποθετημένη στην ενίσχυση καθιστώντας την ασπίδα πολύ συμπαγή.

Βάρος : 320gr



**ΜΑΣΚΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΛΑΒΗ
ΟΠΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ 90x100mm**

ΚΩΔΙΚΟΣ: SACMSC000009

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Μάσκα χειρός από θερμοσκληρυνόμενο υλικό που περιέχει ίνες γυαλιού.

Πυρίμαχο υλικό με μηχανική αντοχή.

Βάρος: 620gr



**ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ
ΟΠΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ 90x110mm - S 700**

ΚΩΔΙΚΟΣ: SACMSC000205

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Μάσκα συγκόλλησης από θερμοπλαστικό υλικό που περιέχει ίνες γυαλιού. Για ηλεκτροσυγκόλληση τόξου.

Μαύρο χρώμα.

Βάρος: 327gr



ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ - S800R ΟΠΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ 90x110mm

ΚΩΔΙΚΟΣ: SACMSC000217

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Η ασπίδα κεφαλής συγκόλλησης Sacit S800R είναι άνετη στη χρήση και επιτρέπει την ελεύθερη χρήση και των δύο χεριών κατά τη συγκόλληση. Το σκούρο γυαλί συγκόλλησης βρίσκεται πάνω στην ασπίδα και διπλώνοντάς το, η θωράκιση είναι επίσης κατάλληλη για λείανση.

Βάρος: 392gr



ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ FLIP-UP

ΚΩΔΙΚΟΣ: PANSE1150

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Προστατευτικά γυαλιά flip-up, αντιθαμβωτικά, εύκαμπτα με φίλτρο DIN5



ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ SACIT EURO-V DIN 5

ΚΩΔΙΚΟΣ: SACLVE000136

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ SACIT EURO-V DIN 5

Γυαλιά με πλευρικές ασπίδες προστασίας
Σκληρυμένοι απλοί φακοί προστασίας
Πράσινοι φακοί προστασίας για ηλεκτροσυγκόλληση
DIN

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ



ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΜΠΟΥΦΑΝ 308LUX

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΡΑΥΡ308LUX

Υλικό: Σπαστό δέρμα βοοειδών

Χαρακτηριστικά: Στιβαρό, ιδιαίτερα ανθεκτικό

Πλεονεκτήματα: Υψηλή προστασία από θερμότητα & τριβή

Χρήση: Βαριές εργασίες, επαφή με ζεστά & επεξεργασμένα υλικά



ΜΠΟΥΦΑΝ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ GOLDEN BROWN™

ΚΩΔΙΚΟΣ: WLDS442530

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Σακάκι Ηλεκτροσυγκολλητών της σειράς Golden Brown™ WELDAS. Κατασκευασμένο από δέρμα αγελάδας ελάχιστο 1 mm.

Ιδανικό για όλες τις μεθόδους συγκόλλησης και άλλες παρεμφερείς διαδικασίες. Η πίσω πλευρά είναι κατασκευασμένη από βαμβάκι που αντέχει στη φωτιά 305 gr./m², τα κουμπιά είναι ηλεκτρικά μονωμένα και όλες οι ραφές είναι από KEVLAR® 3 ply



ΜΠΟΥΦΑΝ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ ARC KNIGHT®

ΚΩΔΙΚΟΣ: WLDS384350

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Σακάκι Ηλεκτροσυγκολλητών της σειράς Arc Knight® WELDAS. Είναι πολύ άνετο και εύκαμπτο κατασκευασμένο από δέρμα αγελάδας και από βαρέως τύπου βαμβάκι 520 gr./m² που αντέχει στη φωτιά, όλες οι ραφές είναι από KEVLAR® 3 ply και τα μανίκια έχουν διπλό κλείσιμο.



ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΠΟΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ: WLDS442142

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Οι ποδιές είναι δερμάτινες και προορίζονται για συγκόλληση MIG/MAG κυρίως. Είναι κατασκευασμένο από δέρμα αγελάδας και συγκεκριμένα από split leather (εσωτερικό στρώμα δέρματος με πάχος 1 χιλιοστό). Έχει ιμάντα πίσω με αυτορύθμιση για να είναι πιο άνετη. Βγαίνει σε 107 εκατοστά ύψος και 60 πλάτος (L), 91cm ύψος και 60cm πλάτος (M) 107cm ύψος και 80cm πλάτος (XL) KEVLAR® 3 ply

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ



ΜΑΝΙΚΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ GOLDEN BROWN

ΚΩΔΙΚΟΣ: WLDS442321

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Μανίκια συγκόλλησης σε απόχρωση GOLDEN BROWN. Είναι κατασκευασμένα από δέρμα αγελάδας και συγκεκριμένα split leather. Με 3 ραφές ίνας KEVLAR. Πάχος δέρματος : min. 1mm. Έχει επίσης λάστιχο δεσήματος στον καρπό. Το μήκος τους είναι 53 cm KEVLAR® 3 ply



ΓΚΕΤΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ 304C

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΡΑΥΡ304-40

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Προστατευτικές γκέτες σε χωριστό δέρμα σε δύο μήκη: 30 cm και 40 cm. Χαρακτηριστικά: ανθεκτικό. Πλεονεκτήματα: προστασία. Πεδία χρήσης: Βαρύς χειρισμός, κατάλληλο για επαφή με ζεστά, μουτζουρωμένα υλικά



ΓΚΕΤΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΠΟΥΤΣΙΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ: WLDS442114

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Γκέτες προστασίας παπουτσιών. Είναι κατασκευασμένα από δέρμα αγελάδας και συγκεκριμένα split leather. Έχει 3 ραφές KEVLAR. Είναι ευαίσθητες στην περιοχή του καλαμιού έτσι ώστε να παίρνουν το σχήμα που απαιτείται. Πάχος δέρματος : min. 1mm. Βγαίνουν σε μέγεθος Φ15 cm και Υ36 cm KEVLAR® 3 ply



ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗ 312P

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΡΑΥΡ312P

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Όλο από δέρμα Βοοειδών. Κάλυμμα του συγκολλητή σε δέρμα με πτερύγια αυτιών, προστατευτικό λαιμού και τακάκια ώμου.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ► ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΥΓΚΟΛΗΣΕΙΣ



ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΧΙΤΩΝΙΟ ΦΛΟΙΟΥ 306C

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΡΑΥΡ306C

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Όλο από επικάλυψη από δερμα Βοοειδων Προστατευτικό χιτώνιο φλοιού 40 εκ. Χαρακτηριστικά: ανθεκτικό. Πλεονεκτήματα: προστασία. Πεδία χρήσης: Βαρύς χειρισμός, κατάλληλο για επαφή με ζεστά, μουτζουρωμένα υλικά



ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΧΕΡΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ: WLDS443008LB / WLDS443009BF

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Προστατευτικό Χεριού Συγκολλητή με αντανάκλαστική χειρολαβή θερμότητας. KEVLAR® 5 ply



ΣΚΟΥΦΟΣ ΜΠΑΝΤΑΝΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ: WLDS23361..

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Από βαμβάκι που επιβραδύνει τη φωτιά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με κράνος. 305 gr./m². Ανθιδρωτική λωρίδα στο μετωπιαίο μέρος.



ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΔΑΧΤΥΛΟ TIG

ΚΩΔΙΚΟΣ: WLDS442142

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Δάκτυλο TIG κατασκευασμένο από ίνες πυριτίου, με άγκιστρο και θηλειά για εξαιρετική σταθερότητα κατά την διάρκεια της συγκόλλησης. KEVLAR® 3 ply

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ

**GLOVE MEDIC™ – ΚΙΤ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΑ ΓΑΝΤΙΑ****ΚΩΔΙΚΟΣ:** WLDS102911/LI

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Κιτ επισκευής και ενίσχυσης για γάντια χωρίς επένδυση όπως συγκόλληση TIG, οδηγούς και μηχανικά γάντια.

**ΠΟΔΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ 301R****ΚΩΔΙΚΟΣ:** PAYS301R

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Ποδιά σε βόειο κρούστα, 60x90 εκ., Ενισχυμένη δερμάτινη ενίσχυση. - Χαρακτηριστικά: ανθεκτικό. Πλεονεκτήματα: προστασία. Πεδία χρήσης: Βαρύς χειρισμός, κατάλληλο για επαφή με ζεστά, μουτζουρωμένα υλικά

**ΓΑΝΤΙΑ ΑΝΤΙΘΕΡΜΙΚΑ 307R****ΚΩΔΙΚΟΣ:** PAYPFIRE307R

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Είναι κατασκευασμένα πλήρως από δέρμα και επενδεδυμένο με ύφασμα, ενισχυμένη παλάμη επιδεικνύει καλή αντίσταση σε διάτρηση και τριβή, είναι ευέλικτο, μαλακό και διαπνέον. Είναι κατάλληλα για εργασία σε θερμό περιβάλλον και για επαφή με θερμές επιφάνειες.

**ΓΑΝΤΙΑ ΑΝΤΙΘΕΡΜΙΚΑ - FIRE 307 G****ΚΩΔΙΚΟΣ:** PAYS312P

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Είναι κατασκευασμένα πλήρως από δέρμα και επενδεδυμένο με ύφασμα, επιδεικνύει καλή αντίσταση σε διάτρηση και τριβή, είναι ευέλικτο, μαλακό και διαπνέον. Είναι κατάλληλα για εργασία σε θερμό περιβάλλον και για επαφή με θερμές επιφάνειες.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ► ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΥΓΚΟΛΗΣΕΙΣ



ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ 50/70-14

ΚΩΔΙΚΟΣ: ΡΑΥΡ50/70-14

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Δερμάτινο γάντι από δέρμα αγελάδας (grain δέρμα) σε παλάμη και δείκτη με δερμάτινη μανσέτα 14 cm. Γάντια συγκόλλησης, τύπου Α που προσφέρουν μέση επιδεξιότητα αλλά υψηλή προστασία στα χέρια. Κατάλληλο για όλες τις συγκολλήσεις εκτός από τη συγκόλληση TIG.



ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΟΥ MIG/MAG

ΚΩΔΙΚΟΣ: WLDS10208

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Απο δέρμα αγελάδας με επένδυση COMFOflex®, ενισχυμένο αντίχειρα και με βαμβακερή μανσέτα. Φαρδιά γραμμή.



ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΟΥ MIG/MAG

ΚΩΔΙΚΟΣ: WLDS102392

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Γάντια συγκόλλησης από δέρμα ώμου αγελάδας με ενισχυμένο αντίχειρα για καλύτερο χειρισμό των τσιμπιδων MIG. Βαμβακερή επένδυση για να είναι πολύ άνετο. Διάμετρος Χειρός: 229mm (L) & 241mm (XL), Μήκος: 34 cm



ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΟΥ MIG/MAG

ΚΩΔΙΚΟΣ: WLDS102900

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Γάντια συγκόλλησης από δέρμα αγελάδας, φαρδιά γραμμή με επένδυση COMFOflex® και μαλλί για συγκόλληση σε υψηλή θερμοκρασία επαφής 250°C. Φόδρα μανσέτας με επιβραδυντικό φλόγα.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ► ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ



ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΟΥ TIG

ΚΩΔΙΚΟΣ: WLDS101004L

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Γάντια συγκόλλησης (TIG) εξαιρετικά ελαφριά. Φόδρα μανσέτας με επιβραδυντικό φλόγας. Πολύ μαλακό με εξαιρετική υφή. Διάμετρος Χειρός: 216mm (M), 229mm (L), 241mm (XL). Μήκος: 35 cm



ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΟΥ TIG

ΚΩΔΙΚΟΣ: WLDS101050

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: SOFTouch™ γάντι ηλεκτροσυγκολλητού, υψηλή άνεση για όλες τις εφαρμογές συγκόλλησης, από δέρμα κατσίκας και αγελάδας, μανσέτα από δέρμα αγελάδας. Δείκτης χωρίς ραφή για καλύτερο χειρισμό καλωδίων TIG.



ΓΑΝΤΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΟΥ TIG

ΚΩΔΙΚΟΣ: WLDS102050

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Χειροποίητο από λευκό δέρμα αγελάδας και μαύρο σχιστό δέρμα αγελάδας. Υφασμα επιβραδυντικό φλόγας 520 γρ./m² για τη μανσέτα.



Ιαπέτου 17, Βιομηχανική Περιοχή Αγίου Αθανασίου
Λεμεσός, Κύπρος

T. 77 77 11 55

E. info@epiphanίου-group.com
W. www.epiphanίου-group.com

FOLLOW US

